COLÉOPTÈRES

DE

L'INTÉRIEUR DE LA CHINE

PAR

M. Léon FAIRMAIRE.

— SÉANCE DU 2 AVRIL 1887 —

Les nouvelles recherches de MM. Delavay et Chasle, missionnaires français, dans le Yunnan, et le Tchèkiang, et de M. Dela Touche, dans le Fokien, me permettent d'ajouter un 3e chapitre aux Coléoptères de l'intérieur de la Chine au moyen des communications qui m'ont été faites par M. l'abbé A. David.

Les insectes de ces provinces, mais surtout ceux du Yunnan, présentent toujours cette particularité intéressante de rencontrer à côté de genres européens, et d'espèces souvent bien voisines des nôtres, des types tropicaux indiquant des relations à la fois avec le Japon et avec le nord de l'Inde, beaucoup plus rarement avec la région de l'Amur et de la Daourie.

Cicindela Desgodinsii (R. Oberth. *in litt.*). — Long. 16 mill. — Oblonga, postice vix ampliata, parum convexa, capite prothoraceque cupreis, sat nitidis, elytris fuscis, opacis, vitta suturali et vitta submarginali apice fere connexis pallide flavidis, sutura ipsa anguste et margine externo latius cupreis, subtus cœrulescens, pectoris lateribus cupreis, parte media viridi-ænea; capite dense subtiliter rugosula, inter oculos strigosulo, margine antico late sinuato, labro flavo, apice nigro, dente medio acuto, palpis fusco-æneis; antennis articulis 5 primis æneo et cupreo mixtis, ceteris fuscis, opacis; prothorace sat brevi, postice angustato, lateribus ante angulos anticos valde angulato, dorso dense rugosulo, postice et antice transversim fortiter impresso, medio leviter sulcato; elytris medio leviter ampliatis, apice separatim paulo rotundatis, dorso subtiliter laxe punctulatis, punctis setuligeris; pedibus obscure

cupreis, tibiis apice tarsisque magis æneis, coxis femoribusque albo-villosis. — Yunnan.

Cette belle Cicindèle, qui se trouve aussi au Thibet, a la forme de la *C. tricolor*, mais la coloration et la sculpture sont bien différentes.

Cicindela (*Heptodonta*) **yunnana.** — Long. 16 mill. — Oblongo-elongata, subparallela, convexa, cupreo-metallica, modice nitida, æneo late tincta, elytris margine laterali et apicali cyaneis, labro et ore pallide fulvis, mandibulis apice extremo et palporum articulo ultimo fuscis antennis gracilibus fuscis, subtus valde nitida, pectore cupreolo, abdomine cœruleo, aureo mixto, apice fusco, pedibus piceis, femoribus rufis, apice æneis; labro sat fortiter carinato, septemdentato, dente utrinque intermedio valde obtuso; capite subtiliter dense rugosulo, inter oculos late impresso, ad oculos subtiliter strigosulo, oculis valde prominentibus; prothorace transverso, elytris valde angustiore, antice et basi sat fortiter constricto et transversim depresso, dorso subtilissime transversim strigosulo, medio sulcatulo; elytris oblongis, convexis, apice oblique intus truncatis et rotundatis, ante apicem obsoletissime sinuatis, dorso dense sat subtiliter punctato-asperatis, basi punctis aliquot impressis, ad marginem externum tranversim plicatulis; subtus lævis, coxis et femoribus albo-pilosis. — Yunnan.

Ressemble à la *C. analis* Fab., mais plus grande, d'une coloration un peu plus sombre, avec le corselet plus court, également rétréci à la base et en avant, les élytres plus longues, plus arrondies à l'extrémité, non impressionnées au milieu sur les côtés ni à l'extrémité, plus finement rugueuses et râpeuses, moins ponctuées, et avec l'extrémité de l'abdomen brunâtre.

Cicindela Davidis. — Long. 8 mill. — Oblonga, modice convexa, ænea, modice nitida, capite prothoraceque magis cœrulescenti viridibus et brunneo-plagiatis, elytris dorso obscuris, opaco-velutinis, extus basi viridi et cupreo mixtis, undique punctis grossis ocellatis obscure cœruleis, annulo cœruleo circumdatis, parum profunde impressis, his punctis extus, humeros versus præsertim, densioribus et profundioribus; elytris utrinque puncto discoidali ante medium, striga mediana postice angulata, marginem externum tangente, et striga apicali angusta sed extus dilatata albis; capite cum oculis prothorace valde latiore, basi subtilissime dense punctato, inter oculos subtiliter strigoso, antice transversim subsulcato; labro pallido, medio convexo, antice tridentato, dente medio majore, acuto, lateralibus minutis, acutis, palpis flavis, articulo ultimo viridi-æneo, antennis gracilibus, medium corporis attingentibus, brunneis, basi fusco-æneis; prothorace fere cylindrico, antice et basi vix

angustato et transversim impresso, lateribus punctato et albo-piloso; scutello late triangulari, elytris prothorace duplo latioribus, fere parallelis, apice obliquatis, ad angulum suturalem truncatis, angulo brevissime spinoso, subtus cum pedibus nitidior, albo-pilosa, medio glabra, coxis rufis, pedibus gracilibus elongatis. — Moupin.

Cette Cicindèle est très voisine de la *C. Kirilowi* Fisch., de Songarie; elle en diffère d'abord par la taille bien plus petite, le corselet presque cylindrique, nullement élargi en avant, à surface non ponctuée sur le disque, le labre ayant de chaque côté de la dent médiane une très petite dent aiguë; le dessin et la sculpture des élytres sont à peu près identiques, seulement la ponctuation est égale et ne présente pas quelques séries de plus gros points.

Cicindela mandarina Fleutiaux(1). — Long. 8 mill. — Præcedenti simillima, obscure ænea, subopaca, capite prothoraceque vix minus opacis, vage cuprescentibus, labro minus diluto, medio tantum acute dentato, utrinque rotundatim angulato, prothorace minus cylindrico, dorso subtiliter dense rugosulo, elytris subtiliter asperulis basi evidentius, suturam versus basi obsolete ocellato-punctatis, utrinque puncto discoidali ante medium, striga marginali tenui medio, intus angulata, puncto discoidali post medium et striga apicali intus dilaitata, suturam haud attingente, albidis, angulo suturali vix distincte spinosulo; subtus cœrulescens. — Moupin, Kiansi.

Cette Cicindèle a une grande analogie avec la précédente, mais le corselet est moins cylindrique, les côtés étant un peu arrondis au milieu, le dessus est finement rugueux, les élytres ne sont pas métalliques: en dessous elles ne présentent pas les points d'un bleu sombre entourés d'un anneau bleu; elles ont un reflet vert-bronzé quand on les voit de côté et sont couvertes de très fines aspérités, plus marquées vers la base; les taches sont à peu près pareilles, car la tache discoïdale du milieu doit rejoindre chez d'autres individus la ligne étroite marginale qui se coude en dedans avec tendance vers la tache discoïdale isolée.

Elaphrus Davidis. — Long. 9 1/2 mill. — Ovatus, parum convexus, læte viridis, metallicus, capite prothoraceque maculis æneo-cupreis minutis sparsutis, hoc anguste cupreo-marginato, elytris suturam versus æneo-cupratis, impressionibus utrinque triseriatis ovatis, costula parum elevata longitudinaliter percurrente, intervallis elevatis, rugosulo-punctatis, plagulis nitidis interruptis et plaga anteapicali magna transversa, antice dentata, postice emarginata valde nitida signatis, margine interno acutiusculo, anguste cupreo, parte epipleurali fusco-violascente, antennis violaceis basi

(1) Fleutiaux. *Ann. Soc. Belg.* 1886. C.-R., LXXXVII.

cupratis, articulis 3 primis supra impressis, mandibulis palpisque fuscis, his cupreo tinctis; capite æquali, sat dense parum profunde punctato, oculis modice prominentibus; antennis basin prothoracis superantibus, articulo 2° quarto fere æquali; prothorace brevi longitudine medio plus duplo latiore, vix convexo, lateribus angulatim dilatato, basi constricto, margine laterali acuta, marginata, angulis posticis rectis, dorso subtiliter ruguloso punctato, medio sat fortiter sulcato, basi utrinque impresso; elytris ovatis, postice vix ampliatis, apice angustatis et separatim obtuse rotundatis; subtus fusco-cyanescens, nitidus, pectore lateribus punctato, femoribus fusco-cyanescentibus, tibiis anticis medio, ceteris apice excepto, rufulis, tarsis æneis. — Yunnan.

Ce curieux insecte s'éloigne des *Elaphrus* par le corselet à peine convexe, tranchant sur les côtés qui sont marginés, presque anguleusement dilatés en avant, fortement rétrécis et droits à la base; les élytres sont aussi moins convexes, leur sculpture est analogue, mais les fossettes sont ovales au lieu d'être rondes; les yeux sont moins saillants, les antennes dépassant notablement la base du corselet; leur 3e article est à peine plus court que le 4e. Cette longueur des antennes rapprocherait notre insecte du genre *Opisthius*, mais la forme du corselet est très différente.

Nebria pulcherrima Bates.

Cette espèce japonaise a été trouvée au Kiangsi par M. l'abbé David.

Cychrus yunnanus. — Long. 12 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, fuscus, nitidus, vage metallescens; capite ruguloso-punctato, antice lævi, inter antennas sat profunde bifoveato; antennis gracilibus, medium corporis paulo superantibus, articulo 4° brevi; prothorace breviter cordato, longitudine latiore, lateribus antice valde rotundatis, postice constrictis, haud sinuatis, dorso convexo, valde punctato-rugoso, medio sulcato, impressione basali transversa, utrinque versus latera prolongata; elytris ovatis, postice plus quam basi angustatis, convexis sed dorso planiusculis, dense rugosis, utrinque tuberculis ovatis regulariter triseriatis, intervallis laxe ac irregulariter tuberculatis, margine externo sat subtiliter carinato, parte reflexa grosse sat dense punctata et rugulosa; subtus cum pedibus magis niger, nitidus, pectore fortiter punctato, abdomine fere lævi, lateribus impressiusculo. — Yunnan.

Bien plus petit que le *C. Davidis* du même pays : en diffère par le corselet assez convexe, le disque étant presque bilobé par le sillon médian, à côtés non sinués vers la base et non relevés; les élytres sont plus courtes, plus effacées aux épaules, à tubercules moins allongés, le prosternum est bien moins caréné entre les hanches, le métasternum est à peine impressionné sur son lobe postérieur avec

une petite ligne élevée; les segments abdominaux ne sont pas ponctués au milieu.

Coptolabrus gemmifer Fairm, Ann. Soc. Fr., 1887, Bull. XXVII. — Long. 30 mill. — Oblongus, sat fortiter convexus, capite prothoraceque cyaneis opacis, hoc margine laterali paulo incrassato nigro, nitido, elytris nigris, parum nitidis, anguste et leviter cœruleo-marginatis; capite sat angusto, rugoso-punctato, antice oblonge biimpresso, ore, palpis, antennarumque articulis 4 primis nigris nitidis, ceteris brunneis, ferrugineo-pubescentibus; prothorace transverso, lateribus utrinque sat fortiter rotundatis, postice sinuatis, margine postico late leviter bisinuato, angulis posticis parum productis, dorso dense punctato-ruguloso, margine laterali leviter crenata; scutello lato, medio impresso, elytris oblongo-ovatis, postice sat convexis, apice obtusis, dorso utrinque tuberculis triseriatis oblongis, nitidis, inter has series et ad suturam tuberculis seriatis paulo minoribus, intervallis irregulariter granosis, parte marginali et apice rugosis; subtus obscure cyaneus, parum nitidus; ♂ palpis maxillaribus articulo ultimo apice obtuse angulato, tarsis anticis haud latioribus. — Yunnan.

Cet insecte intéressant se rapproche du *C. Elysii* pour la forme et la sculpture des élytres dont l'extrémité est obtuse; si elle était acuminée, notre insecte serait bien placé entre les *C. pustulifer* et *Lafossei*. Les tubercules des élytres rappellent ceux du *C. pustulifer*, mais ils sont plus petits et plus nombreux.

Carabus viridi-fossulatus (Blanch. coll. du Museum). — Long. 27 mill. — Ovatus, postice ampliatus, valde convexus, nigro-fuscus, sat nitidus, elytris utrinque foveis magnis, viridi-æneis triseriatis; capite sat fortiter rugoso, ad antennas et medio elevato, labro emarginato, 6 punctato, mandibulis validis, apice acutis et incurvis, basi intus dente magno; antennis sat gracilibus, medium corporis haud attingentibus, articulis 2° 4°que æqualibus, 3° paulo longiore; prothorace parvo, basi profunde coarctato, angulis posticis oblique productis, margine laterali antice fortiter rotundato, antico recto, incrassato, angulis anticis fere nullis, dorso valde rugoso, basi transversim fortiter impresso, medio sat tenuiter sulcato, scutello obtuse triangulari, brevi, medio depresso; elytris ovatis, valde convexis, post medium ampliatis, ante apicem vix sinuatis, lateribus modice marginatis, dorso lineato, punctatis, punctis sat grossis, oblongis et utrinque costulis 4 modice elevatis, intervallis utrinque triseriatim foveatis, costula majore a foveis interrupta; subtus nigrosubcyanescens, pectoris lateribus violaceis. — Moupin, 1 seule ♀ (coll. du Museum).

La place de ce Carabe est difficile à déterminer; il faudrait créer

un nouveau genre, car avec son corselet assez petit, fortement rétréci avant les angles postérieurs, ses élytres très convexes, arrondies en arrière, je ne trouve pas de rapprochement avec d'autres espèces. Néanmoins sa place est auprès des *Coptolabrus*.

Calosoma thibetanum (Blanch. coll. du Museum). — Long. 19 à 22 mill.

Ce Calosome ressemble à un petit individu du *C. lugens*, mais sa forme est plus étroite, sa coloration moins brillante et le corselet est très différent. Chez le *lugens*, les côtés s'arrondissent en avant de manière à ce que la plus grande largeur soit un peu en avant du milieu; ici les côtés sont anguleusement arrondis au milieu et légèrement sinués vers la base au lieu d'être droits, et les angles postérieurs sont un peu plus pointus. Les élytres plus étroites, sont un peu moins élargies en arrière, leur sculpture est proportionnellement plus rugueuse, les points enfoncés sont noirs et non métalliques et les faibles caténulations qui les unissent dans le sens longitudinal sont un peu plus marquées; les épaules sont aussi moins arrondies. En dessous la saillie prosternale est largement tronquée, les côtés de la poitrine sont à peine ponctués et l'abdomen est couvert d'une ponctuation extrêmement fine, assez serrée. — Moupin.

Physodera Davidis. — Long. 12 mill. — Oblongo-ovata, parum convexa, capite prothoraceque atro-cœruleis, nitidissimis, hoc lateribus magis cœruleo, elytris purpureo-violascentibus, nitidissimis; sutura violacea, margine externo cœruleo; capite lævi, inter antennas bi-impresso, epistomate utrinque impresso, spatio intermedio carinulato; oculis globosis, valde exsertis; prothorace transverso, capite latiore, elytris valde angustiore, antice et postice valde angustato, lateribus reflexis, ad angulos anticos sat rotundatis, medio angulatis, basi sinuatis, ante angulos posticos acute angulatis, margine postico utrinque fere recte angulato, dorso medio parum fortiter sulcato, postice transversim depresso, lateribus concavis, margine reflexo, scutello triangulari, acuto; elytris amplis, subquadratis, medio vix ampliatis, apice late truncatis, lineato-punctatis, punctis apice et extus minoribus, intervallis planis, lævibus; subtus cum pedibus fusco-cœrulescens, valde nitida. — Fokien.

Je crois bien que ce joli insecte appartient au genre *Physodera*, bien que son corselet ne présente pas de renflements latéraux; le 1er article des tarses est fortement bilobé, les crochets sont finement pectinés à la base; mais le dernier article des palpes labiaux s'élargit triangulairement vers l'extrémité qui est tronquée un peu obliquement; celui des palpes maxillaires est oblong, obtus à l'extrémité.

Scarites estriatus. — Long. 22 à 24 mill. — Alatus; sat elongatus, parallelus, niger, nitidus, capite transverso, prothorace paulo angustiore, sat dense striolato, utrinque longitudinaliter impresso, epistomate medio depresso et punctis 3 grossis setigeris signato, mandibulis striolatis; antennis medium prothoracis paulo superantibus; articulis 7 ultimis sat latis, compressis, brunneis, pubescentibus; prothorace transverso, lateribus fere rectis, vix arcuatis, basi arcuatim angustatis, sed antea denticulo et puncto piligero signatis, basi marginata, obsolete sinuata, angulis obtuse rotundatis, dorso longitudinaliter et antice transversim striato, angulis anticis obtusiusculis; elytris parallelis, basi ad humeros rotundatis, his marginatis, extus denticulo minutissimo signatis, dorso subtilissime striolatis, striis subtiliter punctatis, basi paulo evidentioribus, ante apicem puncto valde impresso, margine laterali dense subtiliter granulato; subtus alutaceus, pectore subtiliter asperulo, tibiis anticis valde tridentatis et ante basin crenulatis. — Fokien.

Cette espèce remarquable par les élytres n'offrant que des traces de lignes ponctuées peu visibles, a les tibias intermédiaires fortement bidentés, le 3e intervalle des élytres ne présente qu'un point enfoncé avant l'extrémité, bien marqué, le corselet n'est pas prolongé à la base, mais il est faiblement sinué au milieu, les intervalles des lignes des élytres ne sont pas granuleux, le bord marginal seulement est couvert de fines granulations formant une étroite bordure. La forme générale ressemble à celle du *S. perplexus*, mais les élytres lisses rappellent celles du *S. subcylindricus*.

Oodes piceolus. — Long. 9 à 11 mill. — Oblongus, sat angustus, fusco-piceus, sat nitidus, prothoracis lateribus et interdum sutura magis piceis, subtus cum pedibus rufopiceus, antennis, ore, tibiis tarsisque dilutioribus; capite lævi, inter antennas punctis 2 impresso; antennis gracilibus, basin prothoracis paulo superantibus; prothorace parum transverso, antice paulo angustiore, medio leviter ampliato, lateribus late arcuatis, margine postico fere recto, angulis posticis obtusis, basi obsolete bi-impresso, impressione externa majore, dorso medio sulcatulo, sulco nec basin nec marginem anticum attingente, scutello acute triangulari; elytris oblongis, apice conjunctim rotundatis, striatis, striis lævibus, intervallis planis, 3o ad secundam striam bipunctato, ultimo apice carinulato et fere ad suturam arcuatim prolongato; subtus lævis, prosterno apice obtuse rotundato et subtiliter marginato. — Fokien.

Ressemble un peu à l'*O. gracilis*, mais bien plus allongé et moins noir, surtout en dessous; le corselet a les côtés plus arrondis vers la base qui ne déborde pas la base des élytres, et il présente une impression large, mais faiblement marquée, qui relève le bord vers les angles postérieurs.

Platysma latecostata. — Long. 12 mill. — Oblonga, convexiuscula, supra cuprascens, capite prothoraceque æneo tinctis elytris sutura utrinque costis 3 latis brunneo-æneis, corpore subtus cum pedibus fusco, nitido, lateribus æneo-tincto; capite sat lato, subtiliter punctato, inter antennas utrinque leviter impresso, extus late sat fortiter plicato et ad oculos tenuiter longius plicatulo, epistomate a fronte sulco sat profundo separato, utrinque puncto grosso impresso, antennis validiusculis, medium corporis fere attingentibus, articulis apice longe hispidis, 4 primis fuscis, ceteris brunneis pubescentibus, 2° quarto parum breviore, 3° ceteris longiore; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus antice valde rotundatis, basi abrupte breviter rectis, dorso lævi, medio fortiter striato, stria basi et antice profundiore, basi utrinque profunde bisulcato, sulco interno longiore; elytris ovatis, basi truncatis, ad humeros obtusis, extus late arcuatis, apice conjunctim rotundatis et ante apicem leviter sinuatis, sutura et utrinque costulis 3 latis, modice convexis, lævibus, intervallis biseriatim leviter striatis, striis obsolete punctulatis, sed basi profundioribus, stria submarginali basi et apice punctis grossis ocellatis dense, medio rarius, impresso; subtus lævis, segmento ventrali ultimo apice utrinque punctis 2 piligeris impresso; ♂. — Yunnan.

Ce bel insecte ressemble par ses élytres au *Chlænius Greyanus* Wh., d'Australie, mais il me paraît ne s'éloigner des *Platysma* que par cette sculpture remarquable.

Platysma yunnana. — Long. 12 mill. — Oblonga, supra fusco-metallica, modice nitida, lateribus viridi-metallico tincta, prothoracis impressionibus cupreis et æneis, elytris cœruleo-marginatis et apice cuprascentibus; capite lævi, inter antennas longitudinaliter biimpressis; antennis crassiusculis, basin prothoracis paulo superantibus, articulis 4-11 subaequalibus, prothorace transverso, lateribus antice valde rotundatis, basi abrupte rectis, dorso lævi, medio sat fortiter sulcato, basi utrinque impressione profunda, rugosa, fundo striata, signato, angulis posticis rugosis acute rectis; elytris post medium leviter ampliatis, apice obtusis et obsolete sinuatis, subtiliter punctato-substriatis, intervallo 3° quinquepunctato, puncto 1° ante medium ad striam tertiam, ceteris ad secundam positis, paulo metallicis, stria antemarginali basi et apice grosse punctata; subtus cum pedibus nigro-virescens, pectoris lateribus dense punctatis, segmento ventrali ultimo utrinque punctis 2 piligeris ad marginem apicalem signato. — Yunnan.

Forme du *P. borealis*, mais avec le corselet plus fortement arrondi sur les côtés en avant et brusquement rétréci à la base; les points des élytres sont aussi moins marqués, ainsi que les stries.

P. æneocuprea. — Long. 11 à 12 mill. — Præcedenti forma similis sed aliter colorata, supra capite prothoraceque nitide viridi-æneis, elytris nitide cupreis, subtus fusco-cyanescens, nitidus; pedibus antennis et ore fuscis; antennis crassiusculis; prothorace similiter lateribus rotundato et basi constricto, foveis basalibus similiter rugosis; elytris anguste viridi-cinctis, sutura angustissime cyanescenti, striis magis impressis, subtiliter punctatis, intervallo tertio tantum quadripunctato, puncto apicali deficiente; pectore lateribus punctato; segmento ventrali ultimo apice utrinque puncto unico piligero signato ♂. — Yunnan.

Amathitis yunnana. — Long. 9 à 11 mill. — Breviter oblonga, postice ampliata, parum convexa, fusco picea, nitida, pectore medio, elytrorum margine epipleurali, pedibusque piceo-testaceis; antennis palpisque dilutioribus; capite lævi, antice bifoveolato, mandibulis apice nigris; antennis medium corporis attingentibus sat gracilibus, articulis subæqualibus, 2° excepto minore, prothorace transverso, lateribus antice arcuatis, basi sinuatis, margine postico fere recto, angulis posticis fere rectis, dorso sulco medio antice et basi abbreviato signato, basi subtiliter dense (medio excepto) punctato et utrinque stria sat elongata impresso, antice transversim obsolete impresso; elytris ovatis, prothorace latioribus, apice obtusis sat fortiter striatis, striis æqualibus, lævibus, intervallis planis, lævibus, penultimo punctis grossis sat dense impresso, sutura et margine externo pallidioribus, apice obsoletissime sinuato; pectore lateribus subtiliter sat dense punctato. — Yunnan.

Ressemble à l'*A. cordicollis* Chaud., de Daourie, mais bien plus grand, plus large, avec les élytres plus ovalaires, plus arrondies latéralement, plus marginées, à stries égales, aussi fortes en dehors que sur le dos, un peu plus profondes en arrière, lisses, et par le corselet moins fortement arrondi sur les côtés en avant avec la base plus finement ponctuée, n'ayant qu'une strie interne et les angles postérieurs moins pointus; la coloration est aussi moins foncée, nullement bronzée.

Pristonychus picescens. — Long. 13 mill. — Apterus, oblongus, parum convexus, piceus, sat nitidus, subtus brunneus, nitidior; antennis, palpis, tibiis tarsisque piceo-rufescentibus; capite sat brevi, lævi, inter antennas biimpresso, antennis medium corporis attingentibus, articulo 3° quarto paulo longiore, prothorace parum transverso, elytris angustiore, postice angustato, lateribus antice arcuatis, postice haud sinuatis, basi ate emarginata, angulis posticis late rotundatis, dorso subtiliter transversim striolato, sulco medio sat profundo, basi et antice sulco obtuse angulato limitato, basi subtilissime longitudinaliter striolata, utrinque impressa et

longe sulcata, ad angulos rugosa et punctata; scutello triangulari lævi; elytris ovato-oblongis, medio vix ampliatis, apice obtuse rotundatis, anguste marginatis, dorso sat subtiliter striatis, striis subtiliter punctulatis, apice et lateribus haud obliteratis, intervallis planis, 3° ad striam secundam bipunctato, margine ocellato punctato; subtus lævi, processu intercoxali apice extremo acuto, femoribus validiusculis. — Yunnan.

Cet insecte ressemble pour la forme à un petit *Pristonychus subcyaneus* avec la coloration du *P. Ghilianii*.

Comme cet insecte a les tarses glabres en dessus, il faudrait créer pour lui un nouveau genre et le séparer des *Pristonychus* dont il présente tous les caractères; les tarses antérieurs ♂ sont larges et garnis en dessous de poils assez longs; les autres tarses n'ont en dessous que des soies raides; les crochets sont finement pectinés.

Calathus Delavayi. — Long. 9 1/2 à 13 mill. — Oblongus, postice leviter ampliatus, parum convexus, æneo-cupreus, nitidus, elytris paulo sericeis; antennis, ore pedibusque rufescentibus, his metallico-micantibus; capite lævi, inter antennas biimpresso, labro fusco, mandibulis castaneis, antennis medium corporis attingentibus, articulis 3-10 subæqualibus; prothorace longitudine paulo latiore, elytris angustiore, postice angustato, lateribus sat rotundatis, angulis posticis obtuse rotundatis, margine postico medio sinuato, dorso lævi, medio sat profunde sulcato, basi utrinque impressione punctata sat lata, parum profunda signato; scutello fusco-æneo, lævi; elytris ovatis, apice obtusis, striatis, striis lævibus, intervallis planis, stria 2ª punctis 2 impressa; subtus nitidus, æneo et cupreo mixtus, segmento ventrali ultimo apice anguste testaceo-marginato et punctis 2 piligeris signato. — Yunnan.

Ce joli *Calathus* est moins brillant que l'*æneocupreus* Fairm.; il est d'un cuivreux un peu soyeux sur les élytres, le corselet est bien plus court que les élytres dont les stries sont plus égales, aussi profondes en dehors et à l'extrémité et lisses.

Anchomenus nuceus. — Long. 10 mill. — Oblongus, piceolo-rufescens, nitidus; capite summo et antice infuscato, lævi; basi transversim sulcatulo, inter antennas biimpresso; antennis gracilibus, medium corporis paulo superantibus; prothorace subcordato, capite paulo latiore, basi angustato, lateribus antice rotundatis, postice fere rectis, angulis posticis obtuse rotundatis et elevatis, dorso lævi, medio subtilissime transversim strigosulo, stria antice limitata signato, basi utrinque sat profunde oblonge impresso; scutello fusco, triangulari-ovato, apice obtuso; elytris oblongo-ovatis, ad humeros rotundatis, ante apicem sat fortiter sinuatis,

lateribus fere rectis, anguste marginatis, dorso fortiter striatis, striis lævibus, intervallis vix convexiusculis, punctis parum profundis sat latis, laxissime impressis; subtus lævis, segmentis ventralibus apice fusco marginatis. — Yunnan.

Ressemble un peu à l'*A. livens*, mais bien plus grand et différemment coloré; le corselet est moins rétréci en arrière et bien plus relevé vers les angles postérieurs, les élytres sont assez fortement sinuées avant l'extrémité et les intervalles sont marqués de points assez grands à peine enfoncés et très écartés

Agonum semicupreum. — Long. 7 1/2 mill. — Ovato-oblongum, nitidum, capite prothoraceque viridi-metallicis, elytris cupreis, subtus cum femoribus fuscum, submetallescens, tibiis tarsisque piceo-testaceis (antennis deficientibus); capite lævi, antice sat fortiter biimpresso, labro fusco; prothorace elytris fere dimidio angustiore, transverso, lateribus rotundato, reflexo, postice vix angustiore et magis reflexis, dorso subtilissime transversim striolato, medio subtiliter striato basi utrinque impresso et subtiliter ruguloso, angulis posticis rotundatis et extus puncto impresso in margine ipso impressis, scutello obscure æneo; elytris ovatis, apice rotundatis, lateribus fere rectis, dorso striatis, striis lævibus, intervallis planis, 3° punctis quatuor subtilibus impresso, margine externo apice obsoletissime sinuato. — Yunnan.

Ressemble un peu au *sexpunctatum*, mais plus petit, moins brillant, avec le corselet moins large, les élytres à stries lisses, le 3e intervalle n'ayant que 4 points peu marqués.

Ocypus testaceipes. — Long. 18 mill. — Elongatus, nigro-fuscus, vix-nitidulus, pedibus piceolo-testaceis, antennis piceis basi paulo rufescentibus, palpis rufo testaceis; capite prothorace paulo latiore, subquadrato, subtilissime dense punctulato; antennis sat brevibus, articulo 3° elongato, ceteris paulatim decrescentibus, ultimo apice emarginato; prothorace elytris haud angustiore, longitudine haud latiore, basi cum angulis rotundato, lateribus fere recto, angulis anticis sat rotundatis, dorso subtilissime dense punctulato, linea media longitudinali tenuiter lævi, scutello late ac obtuse triangulari, subtilissime punctulato; elytris prothorace brevioribus, apice extus rotundatis et paulo oblique truncatis, subtilissime coriaceo-asperulis, fusco-pubescentibus; abdomine subparallelo, sat fortiter marginato; subtilissime dense punctulato-asperulo; subtus nitidus, evidentius asperulus, segmento ventrali penultimo basi medio impresso, tarsis anticis valde dilatatis. — Yunnan.

Ressemble à l'*O. macrocephalus;* en diffère, outre la coloration des pattes, par le corselet arrondi aux angles antérieurs, moins

court, l'écusson plus large, en triangle plus obtus, les tarses antérieurs plus dilatés et les articles des antennes plus courts.

Cytilus avunculus. — Long. 5 1/2 mill.

Ressemble extrêmement à notre *C. varius*, mais un peu moins court, un peu moins convexe, moins arrondi sur les côtés; la coloration est bien moins vive, formée également de taches pubescentes vertes et brunâtres, mais moins nettes, ce qui tient peut-être à l'état un peu effacé du seul individu que j'ai vu; les stries sont également distantes entre elles; le corselet est couvert d'une pubescence soyeuse d'une fauve un peu doré avec des taches brunâtres; au milieu il y a un sillon longitudinal bien distinct, l'écusson est triangulaire, à pubescence fauve avec une ligne médiane dénudée; le dessous est d'un brun foncé, densément et finement ponctué, assez brillant, l'abdomen finement pubescent, presque mat. — Yunnan.

Lucanus Delavayi Fairm., Ann. Ent. Fr. 1887, Bull. XXVII. — Long. 25 à 26 mill., avec les mand. 30 à 33 mill. — Oblongus, sat convexus, dilute castaneo-brunneus, fulvo-sericans, sat nitidus, elytris fulvis, nitidioribus, glabris, anguste fusco-limbatis, subtus dense pubescens, pedibus fulvis; femoribus subtus tibiisque intus fusco vittatis, tarsis fuscis; capite transverso, prothoracis basi haud latiore, subtiliter dense punctato, antice late sinuato, angulis oblique truncatis, carinis lateralibus sat acutis, postice obtuse angulatis utrinque vix sinuatis; mandibulis parum validis, capite dimidio longioribus, apice bifidis, intus tridentatis, his dentibus interdum obliteratis; palpis antennisque fuscis, his bilamellatis; prothorace transverso, antice paulo angustiore, lateribus medio tantum paulo rotundatis, basi obsolete sinuatis, dorso subtiliter densissime punctato, linea media lævi, antice obliterata; scutello late et obtuse ogivali, subtiliter dense punctato, pubescente; elytris ovatis, basi truncatis, ad humeros acute angulatis, medio leviter ampliatis, margine externo sat reflexo, apice planiore ac fortius punctato, sutura postice paulo elevata, dorso subtiliter sat dense punctato, striolis geminatis obsolete signato; subtus densissime punctulato; pedibus sat gracilibus, tibiis anticis extus sat obtuse quadridentatis; ♀ paulo minor, magis brunnea, capite parvo, rugose punctato, summo medio plagula posita transversim impresso, prothorace fortius punctato, basi medio breviter sulcato, pedibus brevioribus, validis, tibiis anticis latis, quadridentatis. — Yunnan.

Ressemble beaucoup au *L. Fortunei* Hope, mais ce dernier, outre une coloration foncée, uniforme, a la tête plus élargie en avant, les carènes latérales plus arquées en dehors avec l'angle apical plus saillant, le canthus sinué avant les yeux

(dans notre espèce il ne l'est pas), les mandibules 2 fois aussi longues que la tête, ayant 5 dents avant les dents apicales, la 4e plus forte; la ponctuation du corselet est finement rapeuse, le dessous est plus fortement ponctué, les pattes sont semblablement colorées.

CYLINDROCAULUS

(Fairm. Naturaliste, 1880, 164).

Corpus valde convexum, subcylindricum. Processus prosternalis laminiformis, postice arcuatim declivis. Caput leviter concavum, clypeo antice late arcuato, marginato, lævi, angulis acutis, vertice utrinque ad oculos cornu oblique elevato instructo. Oculi toti divisi. Antennæ clava triarticulata, articulis elongatis. Prothorax quadratus, antice truncatus, sulco marginali integro, foveis lateralibus obsoletis. Scutellum magnum, læve, lateribus et apice rotundatum. Elytra sat brevia, profunde sulcata, sulcis fundo punctatis. Metasternum politum, inter coxas intermedias acute productum. Abdomen lateribus haud impressum, nec rugulosum, segmento 1° brevissimo, 4° ceteris longiore, 5° (saltem in ♂) utrinque transversim impresso. Tibiæ anticæ modice latæ, extus multidentatæ, intermediæ extus tri- aut quadrispinosæ, posticæ sulcatæ, sulcis crenatis, carina externa obsolete dentata, parce villosa.

Ce genre remarquable parmi les Passalides par son corps épais, assez court, presque cylindrique, ses cornes céphaliques minces, écartées, et son corselet tronqué en avant, rappelle de loin le genre *Sinodendron*. Il se rapproche, pour la forme générale, des *Aulacocyclus*, mais s'éloigne de ce groupe par la présence d'une lame intercoxale, mince mais bien distincte au prosternum, caractère qui lui est commun avec les *Aulacocyclus;* il diffère de ce dernier genre par la forme cylindrique, le chaperon lisse au bord antérieur, les yeux petits entièrement coupés en deux parties par le canthus qui se termine anguleusement au-delà de leur milieu en rejoignant la carène latérale postérieure, par le mésosternum formant une pointe aiguë entre les hanches intermédiaires et entièrement lisse; les épipleures du metasternum sont extrêmement étroites et cachées en partie par les élytres.

C. bucerus Fairm. l. c. — Long. 17 mill. — Oblongo-elongatus, subcylindricus, elytris postice leviter ampliatis, niger, nitidus, glaber; capite lævissimo, leviter concavo, clypeo antice marginato, utrinque ad oculos cornu obliquo, gracili, armato, labro lato, brevi, grosse punctato, medio fere lævi, mandibulis parum exsertis, apice bidentatis, mento transverso, late emarginato, grosse punctato; prothorace valde convexo, quadrato, medio sulcato, angulis posticis rotundatis, anticis productis, margine antico medio arcuato, utrinque

sinuato, dorso medio antice producto, truncato, truncatura apice bidentula; scutello lateribus et apice rotundato, utrinque anguste punctato, dorso haud striato; elytris profunde sulcatis, sulci fundo punctatis, intervallis convexis, lævibus, callo humerali sat prominente, humeris postea impressis; prosterno opaco, margine antico medio arcuatim laminato-producto; ♂ — Chine occidentale, Moupin.

Onthophagus angulatus Redt. Hügel Kaschmir, IV, 2, 522, pl. 24. fig. 6. — Long. 13 mill. — Ovatus, crassus, niger, nitidus; capite dense ruguloso-punctato, triangulari, clypeo antice sat acuto, recurvo, lateribus medio leviter sinuatis, fronte transversim bicarinata; prothorace transverso, lateribus medio angulato-rotundatis, angulis anticis productis, utrinque oblique compresso, dense punctato, et antice verticaliter fere carinato, parte superiore planiusculà, minus dense punctata, medio sulcatula utrinque extus valde angulata, antice obtuse angulata et lateribus leviter carinata, bisinuata; elytris subtiliter crenulato-striatis, striis binis, intervallis subtiliter asperulo-punctatis et oblique striatulis; pygidio coriaceo, parce punctato. — Yunnan; découvert primitivement à Kaschmir.

O. sycophanta. — Long. 9 mill. — Ovatus, fusco-ænescens, modice nitidus, elytris squalide piceo-brunneis; capite sat subtiliter dense rugoso-punctato, antice obtuso et leviter recurvo, fronte transversim unicarinato, vertice summo carinato; prothorace lateribus rotundato, antice utrinque late oblique compresso, sat subtiliter dense punctato, parte superiore minus dense punctata, utrinque angulata sed haud extus producta, carina laterali haud sinuata, sat rotunda; elytris subtiliter striatis, intervallis parum dense punctato-asperatis, alternatim paulo convexioribus, 1° basi latiore; pygidio fere lævi, sericeo; tibiis anticis tridentatis; ♀ capite antice obtuse angulato, bicarinato, prothorace dense et æqualiter punctato, haud elevato, nec compresso. — Yunnan.

Cet insecte semble un diminutif du précédent; les angles latéraux de la partie supérieure du corselet ne dépassent pas les côtés comme chez l'*angulatus*, la taille, la coloration sont bien différentes. Il se rapproche de l'*O. ater* du Japon, mais ce dernier est tout noir, le corselet plus fortement ponctué, la tête est obtusément arrondie en avant, striolée en travers, sans carène frontale.

Oniticellus incurvicornis. — Long. 8 à 9 mill. — Ovatus, brunneus, ferrugineo indutus, modice nitidus, elytris opacis; capite subtilissime punctulato, margine antico arcuato, paulo reflexo, nitido et fortius punctato; scutello oblongo, lævi; elytris planiusculis, postice parum angustatis, intervallis alternatim paulo magis convexis, pygidio plano, lævi, ♂ capite cornu fusco sat gracili, nitido, apice fortiter incurvo, prothorace late excavato, lateribus

excavationis postice compresso-elevatis verticaliter auriculatis, nitidis, sat dense punctato, punctis parum impressis, lateribus armatis, angulis posticis rotundatis ; ♀ vertice transversim carinulata, fronte utrinque linea obliqua lævi paulo elevata signato, prothorace dense sat fortiter punctata, medio longitudinaliter impresso. — Yunnan.

Voisin de l'*O. excavatus* Redt., du Japon, mais bien distinct par la corne céphalique sans dent interne et par le corselet n'ayant que les 2 oreillettes latéro-postérieures, la dent antérieure n'existant pas.

O. denticornis. — Long. 12 mill. — Ovatus, supra depressus, niger, nitidus, elytrorum intervallis planiusculis subopacis ; ♂ capite antice arcuato et ad marginem tantum subtiliter ruguloso-punctato, vertice cornu longo, arcuato, ante apicem subtus tridentato armato ; prothorace amplo, elytris haud breviore, lateribus ad angulos anticos rotundato, dorso late planato, extus utrinque carinato, carinis arcuatis et postice sat acute elevato-angulatis, intus incurvis, disco fortiter punctato ad carinas densius, medio lævi, parte externa angusta, lævi, ad marginem subtiliter dense rugosa, margine antico fortiter emarginato ; ♀ capite subtiliter dense punctato, fronte utrinque angulato, vertice denticulo brevi signato ; prothorace medio oblonge impresso et punctato, antice medio subretuso ; elytris striatis, striis haud punctatis, intervallis alternatim planiusculis lævibus, sericeo opacis, et convexis, nitidis, punctatis, sutura elevata et punctulata, pygidio obsolete cicatricoso-punctato, medio paulo elevato ; tibiis anticis extus bidentatis. — Yunnan.

Le ♂ est bien reconnaissable à sa grande corne arquée, ayant en dessous, avant l'extrémité, 3 petites dents, 2 inférieures à côté l'une de l'autre, la 3e au dessus, un peu plus petite. La ♀ rappelle un peu celle de l'espèce précédente.

Aphodius analis Fab. — Cette espèce se trouve dans l'Inde, au Japon et au Fokien.

A. rufipes Lin. — Cette espèce européenne s'étend jusqu'en Sibérie et a été retrouvée au Yunnan.

Geotrypes impressiusculus. — Long. 17 mill. — Parum oblongus, valde convexus, nigrofuscus, subopacus, subtus cum pedibus nitidus ; capite dense rugosulo, basi medio plagula polita antice bifida et foveata signato, fronte utrinque oblique sulcata et ad oculos dente conico armata, clypeo antice obtuse rotundato, parum reflexo ; prothorace transverso, elytris vix latiore, antice leviter angustato, lateribus postice rotundatis et leviter coarctatis, basi medio subtiliter marginato, dorso subtilissime sat dense punctulato, punctis majoribus sparsim, ad angulos densius impresso, postice linea longitudinali brevi antice medio crasse marginato et

intus transversim obsolete impresso et densius punctato, angulis anticis latis et valde obtusatis; scutello late ac obtuse triangulari, nitidulo, medio biseriatim punctato; elytris brevibus, basi vix angustatis, sat subtiliter parum dense punctatis, sutura elevata lævi, utrinque costula discoidali sat distincta sed parum elevata, lævi, intervallo late levissime impresso et lineolis vix elevatis transversim clathrato, extus costula vix distincta, basi abbreviata, et sub humeros impressione oblonga parum profunda; subtus dense punctatus, pedibus validis, femoribus latis, compressis, inermibus, tibiis anticis obtuse 4-dentatis intus sat fortiter et sat acutis dentatis, posticis extus 4 aut 5 transverso-cristatis et biseriatim obtuse angulatis. — Yunnan.

Cet insecte et les suivants forment un groupe bien distinct d'abord par les deux courtes cornes ou dents formées près des yeux par la carène oculaire, et par les élytres soudées, rétrécies à la base, souvent plus étroites que le corselet, très étroitement marginées. Ce groupe que j'appellerai *Odontotrypes* pour concorder avec les douze ou quatorze déjà existants, se rapproche des *Thorectes* par les élytres soudées, un peu retrécies à la base, le corselet à côtés rentrants à la base et la dent terminale des tibias antérieures ♂ non échancrée. Tous ont le chaperon arrondi en avant, sauf le *G. cariosus* déjà décrit, qui doit rentrer dans le groupe, mais dont le chaperon est angulé en avant.

G. semirugosus. — Long. 14 mill. — Ovatus, convexus, niger, parum nitidus; capite sat subtiliter dense rugosulo, antice rotundato, summo paulo depresso et utrinque dente brevi conico armato; prothorace transverso antice paulo angustato, lateribus basi fortiter rotundatis, margine postico recto, angulis rotundatis, antico parum emarginato, angulis obtuse rotundatis, dorso parum dense, ad latera densius punctato, intervallis alutaceis; scutello late ac obtuse ogivali, fere lævi; elytris brevibus, basi paulo angustatis et prothorace angustioribus, extus late rotundatis et angustissime marginatis, dorso grosse ac irregulariter fere foveolato-punctatis, intervallis late ac leviter plicatulis, sutura lævi; subtus dense sat subtiliter rugulóso-punctatus, tibiis anticis extus 5 dentatis. — Yunnan.

Facile à reconnaître par ses élytres couvertes d'une ponctuation très grosse, irrégulière, avec quelques plis assez larges et peu saillants, tandis que le corselet est assez finement ponctué.

G. cribripennis. — Long. 12 mill. — Præcedenti valde affinis, sed minor, elytris lateribus et apice minus rotundatis, ad humeros magis angulatis, dorso dense minus grosse punctatis, haud plicatulis; corpore subtus subtilissime coriaceo. — Yunnan.

Chez cette espèce et chez la précédente, la partie marginale des élytres est finement striolée en travers.

Geotrypes biconiferus. — Long. 14 mill. — Ovatus, valde convexus, niger, nitidus, lateribus violascentibus; capite inæqualiter punctato, medio leviter convexo, antice obtuse rotundato, vertice læviore, tuberculis ocularіis sat validis, conicis; prothorace transverso, antice angustato, lateribus ante basin angulatim rotundatis, angulis omnibus obtuse rotundatis, dorso grosse sat irregulariter punctato, punctis lateribus confluentibus, cariosis postice medio stria longitudinali obsoleta; scutello vix punctato, medio subcarinato; elytris lateribus leviter arcuatis, apice rotundatis, dorso punctato-striatis, striis sat latis, fundo violascentibus, grosse parum regulariter punctatis, intervallis sat convexis, extus angustioribus, irregularibus; subtus violaceus, tibiis anticis quadridentatis. — Moupin.

Voisin du *cariosus* dont le corselet est presque semblable, en diffère par les élytres à stries larges et grossement ponctuées, et la coloration violacée des côtés et du dessous du corps, et même des stries des élytres.

G. scutellatus. — Long 13 mill. — Ovatus, convexus, niger, vage cœrulescens subsericeo-micans modice nitidus, scutello nitidiore et magis cœrulescenti, lateribus cœruleo metallico anguste marginatis, capite dense rugoso, antice obtuse rotundato, summo lævi et a parte rugosa sulco angulato, medio depresso separato carina juxta-oculari et fronte media ad angulum sulci obtusissime tuberosis; prothorace antice angustato, lateribus sat fortiter marginatis, postice rotundatis, margine postico utrinque leviter sinuato et depresso, angulis posticis obtusis, dorso lævi, medio linea impressa longitudinali antice obliterata, lateribus punctis aliquot et fovea rotunda sat profunda impressis, scutello late ogivali, lævi; elytris ad humeros obtuse angulatis, ante medium paulo ampliatis, et sat fortiter marginatis, dorso subtiliter lineato-punctatis, punctis extus et apice obsoletis, sutura postice paulo elevata; subtus cum pedibus cyaneus, his nitidioribus, et asperulus. — Yunnan.

Ressemble extrêmement aux petits individus du *G. vernalis* L. qui n'est peut-être que son descendant; il en diffère par le corselet sans ponctuation et le corps plus étroit.

G. tenuestriatus. — Long. 14 mill. — Ovatus, convexus, subcyanescenti-niger, nitidus, prothorace fere opaco; capite antice rotundato, ruguloso, vertice lævi, sulco angulari sat fortiter impresso, carinis ocularibus obtuse angulatis, fronte media vix tuberosa; antennis fuscis prothorace transverso, elytris fere latiore, antice angustato, lateribus postice rotundato, basi anguste marginato et utrinque breviter interrupto, angulis posticis sat rotundatis, dorso lævi, basi medio obsolete sulcatulo, ad latera laxe punctato et medio puncto sat grosso metallico signato; scutello sat acute cordato, lævi; elytris ante medium

paulo ampliatis et sat fortiter marginatis, punctato-striatis, striis parum impressis dense punctatis, intervallis planis, lævibus, sutura apice paulo convexo, callo humerali sat convexo, subtus fuscus, parum nitidus, coriaceus, pedibus et coxis anticis longe nigro pilosis, tibiis anticis 5 dentatis. — Yunnan.

C'est au *G. Amedei*, de Turquie, que cette espèce ressemble le plus, mais le corselet est mat, sans ponctuation sur le disque avec la bordure basilaire à peine interrompue de chaque côté, le rebord marginal des élytres est plus large, les stries sont plus densément ponctuées et plus profondes, le dessous du corps n'est pas métallique et les dents des tibias antérieurs diminuent graduellement, les 2 apicales n'étant pas égales.

Hoplia Gabriellina. — Long 9 mill. — Ovata, nigro-fusca parum nitida, capite prothoraceque pilis sat longis hirsutis squamulis viridi- aut carneo-metallicis, sparsutis in elytris trifasciatim condensatis, fasciis transversis, 1ª basali, 2ª media, 3ª anteapicali; capite planato, antice fere truncato, rugoso, antennis oreque fusco nigris; prothorace sat convexo, elytris angustiore, antice angustato, lateribus medio paulo ampliato, subtiliter dense rugosulo, basi utrinque transversim impresso, angulis posticis rectis; scutello obtuse ogivali, paulo depresso, subtiliter punctato-rugosulo; elytris ad humeros angulatim rotundatis, apice separatim rotundatis apice separatim rotundatis, dorso subtiliter coriaceo-rugosulis, post scutellum utrinque leviter convexis, ante humeros impressis, disco vage lineatis : pygidio subtiliter rugosulo, densius squamoso ; subtusfusca, subtilius squamosa, subtiliter rugosula, pallido villosa; pedibus sat validis, unguibus posterioribus simplicibus, apice vix fissis. — Yunnan.

Cette *Hoplia* est revêtue d'écailles d'un vert ou d'un carné métallique très éparses et très fugaces, formant sur les élytres 3 bandes transversales, mal limitées, plus ou moins effacées, surtout celle de la base; sur le pygidium ces écailles sont assez serrées; en dessous elles sont plus fines et paraissent moins au milieu de la villosité noire de l'abdomen et de la poitrine.

Hoplia Harpagon. — Long. 10 mill. — Ovata, plana, fusca, squamulis rotundis ferrugineis dense vestita, squamulis in capite subauratis, prothorace minus dense squamoso et vage denudato bivittato; capite dense punctato, margine antico leviter reflexo, antennis nigris; prothorace elytris valde angustiore, medio utrinque angulato, antice angustato, dorso convexo, rugoso-punctato; scutello acute triangulari, dense squamoso; elytris planatis, apice separatim rotundatis, humeris angulatis, extus fere carinatis, subtiliter coriaceis, ad sutura apicem utrinque setis 2 elongatis oblique signatis; pygidio dense ferrugineo squamoso, squamulis aureis laxe

marginato; subtus cum pedibus dense aureo-squamosa, lateribus exceptis ferrugineis opacis; tibiis anticis 2 aut 3 dentatis, unguibus 4 anticis apice fissis, posterioribus simplicibus integris. — Yunnan.

Cette *Hoplia* est remarquable par la forme aplatie des élytres qui ont les épaules angulées et un peu carénées en dehors; la coloration mate et triste du dessus du corps contraste avec les écailles brillantes des pattes et du milieu de l'abdomen et de la poitrine. Les crochets sont rougeâtres; les 2 tibias antérieurs ont l'un deux dents et l'autre trois, les pattes sont assez grandes et médiocrement robustes.

Hoplia citrinella. — Long. 7 mill. — Ovata, parum convexa, fusco hirtula, elytris dense squamulis flavocitrinis vestitis, callo apicali squamulis aureis sparsuto, capite, prothorace scutelloque dense flavido-rufulo squamosis, corpore subtus cum pygidio paulo dilutiore, pedibus rufocastaneis, pallido-setosulis; capite antice fere truncato, antennis palpisque rufis; prothorace elytris sat angustiore, lateribus medio dilatato-angulatis, basi breviter sinuatis, angulis posticis acutis, scutello sat lato, apice obtuse rotundato, dense punctato, haud hirsuto; elytris ad humeros paulo angulatis, apice separatim rotundatis, obsolete costulatis, costulis subtiliter ac laxe granulatis; tibiis anticis tridentatis, unguibus posterioribus simplicibus, apice vix fissis. — Yunnan.

Paraît voisine de l'*H. vestita* Boh., de Hongkong, mais cette dernière présente une villosité jaunâtre, les angles postérieurs du corselet obtus, l'écusson triangulaire, les deux dents supérieures des tibias antérieurs courtes.

Hoplia campestris. — Long. 7 mill. — *H. citrinellæ* valde affinis, sed magis viridi-colorata, similiter squamosula, sed capite prothoraceque nudis, unde squamulis evidentioribus, hoc lateribus postice profundius emarginato, elytris similiter granulis minutis denudatis seriatim instructis, sed lineis elevatis haud distinctis et callo postico haud aureo-squamoso, pedibus similiter coloratis et tibiis anticis tridentatis. — Yunnan.

Phyllopertha cribricollis. — Long. 10 mill. — Ovata, viridi-metallica, fulvo-hirtula, elytris testaceo-flavidis rarius rubris, capite antice prothoraceque lateribus anguste flavido marginatis, subtus viridi-æneo et cupreo vario, abdomine plus minusve metallico-fulvescente, pedibus testaceo-flavidis, metallico tinctis; capite dense punctato, rugosulo, margine antico parum reflexo; palpis antennisque flavidis, clava fusca; prothorace elytris angustiore, transverso, longitudine duplo latiore, antice a medio angustato, basi medio recto, utrinque sinuato et marginato, angulis posticis acutis, dorso dense sat fortiter punctato; scutello fere semirotundo, subtiliter punctato; elytris ante medium paulo ampliatis et basi paulo

incrassato-marginatis, dorso sat late sed parum profunde striatis, striis punctatis, interdum interruptis, intervallis convexiusculis, basi obliteratis, apice magis convexis; pygidio rugoso, longe ciliato; pectore coriaceo-punctato, abdomine lateribus densius, medio rarius punctato. — Yunnan.

Ressemble beaucoup au *P. horticola* de nos pays, en diffère par le corselet bien plus densément ponctué, à côtés très faiblement sinués avant les angles postérieurs, par les élytres plus larges, plus élargies après les épaules et épaissies au bord externe; la coloration du dessous du corps et des pattes est aussi très différente.

P. humeralis. — Long. 9 mill. — Præcedenti simillima, elytris rubris, sed capitis margine antico, prothoracis lateribus pedibusque concoloribus; prothorace paulo minus dense punctato, angulis posticis paulo minus acutis, elytris margine externo basi haud incrassato, anguste fusco-æneo limbato, limbo ad humeros dilatato et anguste usque ad scutellum prolongato, abdomine concolore. — Yunnan.

P. suturata. — Long. 9 mill. — Similis, sed elytris flavido-testaceis, vitta suturali aut macula scutellari, et macula humerali, interdum marginali fuscis, subtus fusco-ænea, capite minus rugoso, interdum latius flavido-marginato, prothorace unicolore, multo minus punctato, angulis posticis minus acutis; elytris profundius sulcatis, pygidio minus rugoso, abdomine concolore, pedibus testaceis aut fuscis. — Yunnan.

Chez ces trois espèces, le pygidium est bien plus court que chez l'espèce européenne.

SOPHROPS N. G.

Ce nouveau genre se rapproche des *Rhizotrogus* par les segments ventraux de l'abdomen soudés, à sutures effacées, le sommet des mandibules invisible au repos, les antennes de 10 articles et le labre profondément échancré; il en diffère par la tête courte, fortement échancrée au bord antérieur qui forme 2 lobes arrondis, les palpes plus petits, le menton concave, les pattes moins grandes et les crochets des tarses fendus à l'extrémité sans dent interne. En outre la poitrine est glabre.

S. parviceps. — Long. 10 1/2 à 12 mill. — Oblongus, subparallelus, convexus, castaneo-brunneus, sat nitidus, capite prothoraceque paulo obscurioribus, subtus cum pedibus piceolo-rufescens, pectoris abdominisque lateribus indumento tenui griseo-opaco vestitis; capite brevi, sat parvo, rugoso-punctato, sutura clypeali anguste elevata, vertice summo transversim carinulato; prothorace elytris ♂ haud, ♀ vix angustiore, longitudine plus duplo latiore, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis posticis obtusiusculis,

anticis paulo productis, lateribus ante medium paulo ampliatis, angustissime marginatis, dorso fortiter sat dense, ad latera paulo minus, fortiter sed densius punctato, medio antice sulcatulo et postice interdum linea elevata signato; scutello ogivali punctato, linea media sublævis, elytris oblongis, subparallelis, medio vix ampliatis, dense sat fortiter punctatis, intervallis rugosulis, sutura sat late elevata punctata, utrinque lineis aliquot vix perspicue elevatis; pygidio dense punctato; subtus nitidior, punctulatus, tibiis anticis tridentatis, tarsis sat elongatis ♂♀. — Yunnan.

Le facies de cet insecte est plutôt celui d'un *Maypa* ou d'un *Macrosoma* que celui d'un *Rhizotrogus*. Le dessous du corps est revêtu d'un enduit très mince, effacé au milieu de la poitrine et de l'abdomen.

METABOLUS N. G.

Ce nouveau genre ressemble aux genres *Lasiopsis* et *Monotropus*, se distinguant du premier par le corps presque entièrement glabre en dessous, et de tous les deux par les antennes de neuf articles, les crochets des tarses fortement bifides et les tibias antérieurs tridentés. La tête n'est pas carénée, mais un peu renflée de chaque côté entre les yeux; le labre est fortement échancré; les antennes sont terminées comme chez les *Lasiopsis* par une massue de 3 articles épais, les 2 premiers articles du funicule sont épais, le 3ᵉ et le 4ᵉ bien plus étroits et un peu plus longs que le 2ᵉ, le 3ᵉ obtusément angulé au milieu, les 5ᵉ et 6ᵉ très courts, très serrés; le menton est plan, les palpes labiaux sont très courts, le dernier article des maxillaires est fusiforme, obtus au bout. La forme des crochets tarsiens fortement bifides distingue ce genre des *Rhizotrogus* ainsi que l'épaisseur des lamelles antennaires.

M. tumidifrons. — Long. 11 mill. — Oblongo-ovatus, postice ampliatus, sat convexus, testaceo-fulvus, nitidus, capite prothoraceque antice vix obscurioribus; capite sat fortiter sat dense punctato, inter oculos utrinque leviter elevato, medio impresso, sutura clypeali acute impressa, margine antico fere truncato, paulo reflexo; prothorace basi elytris haud angustiore, longitudine duplo latiore, fortiter sat dense punctato, antice fere rugoso, linea media anguste elevata lævi. basi utrinque vix sinuata, ad latera anguste marginata et transversim impressa; scutello sat magno, ogivali, parce punctato; elytris post medium ampliatis, apice fere conjunctim rotundatis ad humeros extus oblonge impressis, sat dense sat fortiter punctatis sutura et utrinque costulis 2 modice elevatis, lævigatis, prima lata, secunda angustiore; propygidio dense aspero-granulato, pygidio scutiformi, plicatulo-rugoso, grosse parum profunde punctato; pectore dense sat minute punctato, cum pedibus parum dense

fulvo-villoso, abdomine dense punctato, tarsis sat gracilibus. — Tchékiang.

Les crochets des tarses sont assez fortement arqués et bifides, mais non dans le sens de la longueur, leur division interne est aussi longue que l'autre.

Schizonycha tenebrosa. — Long. 16 mill. — Oblongo-ovata, postice paulo ampliata, nigro fusca, nitida, subtus minus nitida, pectore pallido-villoso, pedibus piceis, capite dense rugoso-punctato, margine antico leviter sinuato, vix reflexo, sutura clypeali impressa; antennis palpisque piceolo-rufis; prothorace valde transverso, longitudine plus duplo latiore, marginibus antico et postico fere rectis, lateribus arcuatis, late crenatis, medio ampliatis, angulis posticis obtusis, dorso dense fortiter punctato, vitta media lævi subelevata antice evanescente; scutello breviter ac obtuse ogivali, punctato, medio lævi; elytris post medium ampliatis, fortiter sat dense punctatis, suturam versus rugosulis, sutura elevata, rarius punctata, utrinque costula vix elevata, minus punctata, antice confusa, sed postice valde dilatata, spatium suturale tangente, extus costulis 3 angustis, vix elevatis, intermedia antice longitudinaliter potius depressa, callo humerali valde prominente, pygidio grosse parum profunde punctato, intervallis leviter plicatulis; subtus subtiliter punctata, tibiis anticis tridentatis, unguibus apice fissis. — Yunnan.

Cet insecte a le facies et la coloration du *Rhizotrogus numidicus* Luc., d'Algérie; il n'a pas la forme parallèle des *S. parallela* Motsch. et *pexicollis* Fairm., la ponctuation du corselet est forte, mais moins serrée que chez le dernier et bien plus serrée et en même temps bien moins grosse que chez le premier.

Le bord externe des élytres est étroitement marginé d'un brun rougeâtre peu distinct.

Schizonycha mucorea. — Long. 19 à 20 mill. — Oblonga, convexa, brunnea, castaneo mixta aut piceo-castanescens, parum nitida, sed griseo-pruinosa, pedibus piceo-rufis; capite fortiter dense punctato, fere rugosulo, margine antico late arcuato, leviter reflexo, sutura clypeali impressa, antennis palpisque piceo-rufis; prothorace valde transverso, longitudine plus duplo latiore, elytris parum angustiore, antice angustato, angulis posticis rectis, dorso parum profunde sat dense punctato, ad latera densius et fere rugose, medio linea longitudinali subelevata lævi, basi magis convexa; scutello late triangulari, lateribus leviter arcuatis, utrinque punctulato; elytris post medium ampliatis, sutura et utrinque costulis 4 parum elevatis vix punctatis, 1ª latiore, 3ª fere obsoleta, 4ª apice magis distincta, intervallis parum dense sat grosse punctatis, ad latera densius; pygidio sat fortiter punctato; pectore dense pallido-villoso, abdomine subtiliter laxe punctato, tibiis anticis tridentatis, dentibus

2 apicalibus validis, unguibus bipartitis; ♀ postice magis ampliata, prothorace elytris haud angustiore. Yunnan.

Espèce facile à reconnaître par la pruinosité qui recouvre le corps et la ponctuation peu profonde du corselet.

Ancylonycha (Holotrichia) amplipennis. — Long. 19 à 21 mill. — Oblongo-ovata, postice leviter ampliata, convexa, pallide rufocastanea, nitida, glabra, pectore tantum parum dense rufovilloso; capite sat lato, dense sat fortiter punctato, margine antico paulo reflexo, medio leviter sinuato, utrinque rotundato, sutura clypeali fere recta; prothorace elytris parum angustiore, longitudine fere duplo latiore, antice a medio angustato, lateribus rotundatis, crenulatis, angulis anticis fere rotundatis margine postico utrinque late leviter sinuato, angulis rectis, dorso grosse parum dense punctato, punctis antice utrinque densioribus; scutello lato, obtuse triangulari, apice rotundato, parum punctato; elytris post medium ampliatis apice separatim parum rotundatis, sat dense sat fortiter punctatis, rugulosis, sutura lata et utrinque costulis paulo elevatis parcius punctatis, externis angustis, post medium obliteratis; pygidio fortiter sat dense punctato; pectore sat subtiliter dense squamosulo punctato, fere opaco, abdomine nitido, parum dense punctulato, punctis piligeris medio raris, tibiis anticis sat late tridentatis. — Tchékiang.

Ressemble à l'*A. longipennis* Blanch., de l'Inde septentrionale; en diffère par les élytres plus amples, élargies en arrière, non striées à côtes assez bien marquées; l'écusson un peu ponctué, presque lisse vers l'extrémité, mais non pas au milieu; les crochets des tarses sont également munis au milieu d'une forte dent arquée.

Serica clypeata. — Long. 11 mill. — Ovata, valde convexa, castaneo-rufescens, nitida, elytris paulo irideis; capite antice angustato, apice fere truncato et leviter reflexo, clypeo fortiter dense punctato, sutura clypeali leviter arcuata, fronte rarius punctata; prothorace valde transverso, longitudine paulo plus duplo latiore, angulis posticis rectis, dorso parum dense punctato, obsolete irideo; scutello triangulari, punctato, apice lævi; elytris medio paulo ampliatis, apice fere truncatis, parum profunde striato-punctatis, intervallis laxe punctatis, planiusculis, sed basi paulo convexis, striis utrinque sat dense punctatis, apice paulo magis profundis; pectore lateribus dense punctato, abdomine subtiliter asperulo-punctato, pedibus valde compressis, femoribus tibiisque latis, tarsis gracilibus, unguibus bifidis. — Yunnan.

S. subtruncata. — Long. 10 mill — Oblongo-ovata, valde convexa, brunneo-castanea, vix nitidula, subtus cum pedibus rufocastanea; capite antice angustato, apice obtuso trilobato, clypeo

grosse punctato, medio fere carinato, sutura clypeali sat arcuata, paulo elevata, fronte lævi, velutino; prothorace longitudine plus duplo latiore, lateribus rotundato, dorso paulo velutino, laxe punctato, angulis posticis subrectis; scutello paulo acuto, medio impresso; elytris fere parallelis, apice valde truncatis, sed extus rotundatis, dorso late sulcatis, sulcis ruguloso-punctatis, intervallis convexis, punctis aliquot laxe impressis; pectore lateribus punctato, abdomine aspero-punctato; pedibus compressis, tibiis anticis late bidentatis. — Yunnan.

Ces deux espèces sont remarquables par les élytres tronquées, surtout chez la dernière, dont le corselet est fortement arrondi sur les côtés avec les élytres largement sillonnées.

S. lignicolor. — Long. 10 mill. — *S. clypeatæ* affinis sed magis castanea, haud iridea, capite antice minus fortiter, summo magis punctato, prothorace densius ac paulo fortius punctato, lateribus magis rotundatis, scutello minus acuto, elytris apice rotundatis, haud truncatis, striis sat subtilibus basi et apice haud profundioribus, intervallis paulo magis punctatis, basi haud convexis, pygidio sat fortiter dense punctato, pectore lateribus fortiter ac dense punctato, abdomine sat dense punctulato. — Tchékiang.

Anomala cruralis. — Long. 17 mill. — Ovata, postice late ampliata, convexa, supra viridis, nitida, capite antice et prothorace lateribus pallide fulvis, elytris minus læte viridibus, subtus brunneo-metallescens, pectore dense fulvo-villoso, abdomine brunneo, femoribus pallide fulvis, tibiis tarsisque fulvo-castaneis; capite dense punctato, parte antica subtiliter rugulosa, margine antico fere truncato, parum reflexo, sutura clypeali paulo elevata, ore antennisque testaceo-fulvis; prothorace elytris haud angustiore, longitudine paulo plus duplo latiore, a basi antice angustato, dorso laxe punctato, ad latera grossius ac densius; scutello apice fere rotundato, basi leviter punctulato; elytris breviter ovatis, post medium valde ampliatis, sat grosse irregulariter punctatis, sutura et utrinque lineis aliquot paulo convexiusculis his irregulariter interruptis aut abbreviatis, punctis interdum confluentibus, parte marginali transversim rugatula, post humeros transversim fortiter bisulcata, pygidio subtiliter densissime rugosulo-punctato, minus nitido; pectore dense subtiliter asperulo punctato, metasterno medio polito et triangulariter breviter producto; abdomine lateribus asperulo, medio parum punctato, segmento 5° apice rufo, ultimo dense punctato, femoribus posticis latis, tibiis anticis vix bidentatis. — Yunnan.

Ressemble un peu à l'*A. xanthoptera* Bl., mais plus rugueuse, à élytres vertes, assez fortement ponctuées, sans mélange d'une ponctuation fine très serrée, et avec l'abdomen d'un brun foncé.

Anomala costulata. — Long. 12 à 14 mill. — Ovata, convexa, postice leviter ampliata, æneo-virescens metallica, capite antice rufescente, elytris fuscis, vage metallicis, subtus piceo-brunnea, pedibus antennisque rufescentibus, illis æneo-tinctis: capite dense punctato, minus nitido, margine antico arcuato, sat fortiter reflexo; prothorace transverso, elytris vix angustiore, antice a medio angustato, vix perspicue punctulato, ad latera evidentius, basi haud marginato, utrinque late leviter sinuato, angulis posticis rectis; scutello sat lato, obtuse ogivali, subtiliter punctato; elytris breviter ovatis, basi truncatis, medio ampliatis, crenulato-striatis, striis apice sulcatis, intervallis 4°, 7°, 10^{mque} costulatis, lævibus, ceteris vix convexiusculis, 2° basi cum striis confuso, pygidio subtiliter punctato strigosulo; pectore fulvo villoso, lateribus coriaceo, abdomine lateribus transversim subtiliter strigosulo et punctulato, tibiis anticis bidentatis, unguibus anticis unguiculo externo apice fisso, posticis unguiculis simplicibus fere æqualibus. — Yunnan.

Cette *Anomala* ressemble à l'*A. senegalensis* Bl. pour la sculpture des élytres, mais celle-ci est plus petite, un peu plus étroite, la coloration est plus bronzée, le corselet est assez fortement ponctué, ainsi que l'écusson, les élytres sont un peu élargies au milieu et non en arrière et les crochets des tarses postérieurs sont plus inégaux.

Anomala opalina. — Long. 12 mill. — Ovata, postice leviter ampliata, sat convexa, nitida, capite, prothorace scutelloque viridi-metallicis, elytris fulvo-virentibus, opalino-micantibus, prothorace margine laterali et macula transversali ad baseos medium rufoflavis; capite dense punctato, antice tenuius et paulo cuprascente; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice angustato, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, angulis posticis acutis, dorso dense sat fortiter punctato, margine postico medio vix punctato, disco linea media longitudinali lævi; scutello ogivali, sat dense punctato; elytris breviter ovatis, basi truncatis, apice late conjunctim rotundatis, dorso sat subtiliter lineato-punctatis, disco medio transversim plicatulo, sutura paulo elevata, anguste et margine interno virescentibus; pygidio viridi-æneo, lateribus paulo cupraceo, dense subtiliter strigoso; corpore subtus cum pedibus æneo-aurato, tarsis fusco-æneis, pectore femoribusque dense fulvo-villosis, tibiis anticis obtuse bidentatis, unguibus 4 anticis parte externa bifida, ceteris simplicibus. — Yunnan.

Cette jolie espèce ressemble un peu au *Spilota acutisterna*, mais elle n'a pas de pointe sternale, sa taille est plus forte et la coloration de la tête et du corselet assez différente. L'écusson présente une ligne submarginale étroite de même couleur que la tache basilaire du corselet.

A. bioculata. — Long. 11 mill. — Ovata, convexa, supra flavo-rufa, nitida, prothorace maculis 2 discoidalibus sat minutis nigris, capite ænescenti-nigro, antice obscure rufescente, subtus cum pedibus fusco-nigra, nitida, parum dense fulvovillosa; capite sat subtiliter dense rugosulo-punctato; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice a medio magis angustato, angulis posticis sat acutis, dorso subtiliter parum dense, ad latera densius punctato, basi utrinque obsolete impresso; scutello lato, triangulari, lateribus rotundis, subtiliter punctulato; elytris breviter ovatis, medio ampliatis, margine externo basi incrassato, sed ante medium ab impressione transversa abbreviato, dorso subtilissime lineato-punctato, intervallis irregulariter punctulatis, pygidio basi flavo, apice nigro, brevi, dense aspero-rugatulo; tibiis anticis bidentatis, unguibus posticis simplicibus, anterioribus 2 ungue externo bifido. — Yunnan.

Forme de l'espèce précédente, mais en outre de la coloration différente, la ponctuation est beaucoup plus fine, les élytres sont plus courtes et plus dilatées au milieu et les crochets intermédiaires sont simples.

Anomala rufozonula. — Long. 10 à 12 mill. — Ovata, sat convexa, fusco-nigra, nitida, elytris medio fascia rufa, interdum interrupta transversim ornatis; capite dense punctato; prothorace longitudine duplo latiore, a basi leviter, a medio magis antice angustato, angulis posticis acutiusculis, dorso sat dense subtiliter punctulato, angulis anticis interdum breviter rufis; scutello brevi, apice obtuse rotundato, similiter punctulato; elytris medio ampliatis, apice separatim parum rotundatis, inter humeros et scutellum impressis, subtilissime substriato-punctulatis, lineis post medium obliteratis, intervallo 1° latiore sat dense punctulato, parte laterali transversim leviter impressa; pygidio densissime subtiliter strigosulo; pectore subtilissime coriaceo, vix pubescente, mesosterno apice angulato, abdomine transversim aspero-punctato, tibiis anticis bidentatis.

Cette jolie espèce est une des plus petites du genre et remarquable par sa coloration analogue à celle de *Rhinoplia rufodorsata*.

Callistethus compressidens. — Long. 13 mill. — Ovatus, modice convexus, viridi-metallicus, valde nitidus; vage aureo-micans, elytris basi et margine anguste cyanescentibus, subtus cum pedibus magis aureo-micans, tarsis cyaneis; capite antice angustato, marginibus paulo reflexis, dense punctulato, sutura clypeali sat profunda; prothorace elytris angustiore, longitudine duplo latiore, antice valde angustato, lateribus leviter rotundato, dorso subtilissime vix perspicue punctulato, linea media obsolete impressa; scutello ogivali, apice obtuse rotundato, similiter punctulato; elytris sat brevibus, ante medium paulo ampliatis, apice separatim rotundatis, subtiliter

punctulato-substriatis, margine laterali paulo ante medium incrassato, sutura postice paulo elevata; pygidio medio lævi, lateribus sat fortiter punctato; pectore lateribus punctato, segmentis abdominalibus transversim punctis piligeris asperis signatis, mesosterno paulo oblique producto, compresso, apice fere truncato, tibiis anticis apice tantum unidentatis. — Yunnan.

Ressemble au *C. consularis* Bl., de l'Inde septentrionale, coloré de la même manière, mais plus petit, surtout plus court, la tête sensiblement rétrécie en avant et marginée avec la suture clypéale bien marquée, les élytres bien plus courtes avec les côtés rentrants à la base, épaissis avant le milieu, la poitrine glabre et le mésosternum prolongé en une saillie oblique, non arquée, comprimée et brusquement arrondie à l'extrémité.

Popilia cinnabarina. — Long. 10 mill. — Sat breviter ovata, dorso planiuscula, æneo-nigra nitidissima, elytris rubro-cinnabarinis, subtus cum pedibus pygidioque fusco-ænea, griseo-pilosa, ad abdominis latera pilis densioribus et subfasciatis; capite dense sat subtiliter punctato-rugosulo; prothorace brevi, antice a medio angustato, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis rectis, dorso indistincte punctulato, ad latera utrinque foveolato; scutello fere triangulari-rotundo, late, indistincte punctulato, elytris basi haud impressis, sat profunde sulcatis, sulcis sat irregulariter punctatis, intervallis sat convexis, lævibus, 6°, 7°, 8°que basi sat confusis; pygidio sat fortiter parum dense punctato; ad latera rugose ac densius; tibiis anticis apice bidentatis. — Yunnan.

Cette espèce ressemble beaucoup, sauf pour la coloration, à la *P. exarata;* elle est un peu plus grande, la tête est un peu plus convexe, plus atténuée en avant, les angles du corselet sont droits, les élytres sont un peu moins courtes, et les stries bien moins profondes.

Chez un individu, que je ne puis séparer de la *P. exarata*, la tête, le corselet et l'écusson ont une belle teinte d'un bronzé cuivreux.

P. metallicollis. — Long 10 mill. — Ovata, parum convexa, valde nitida, capite prothorace scutelloque cupreis, elytris rufo-castaneis, pectore, abdomine pygidioque cupreis, hoc basi pilis fulvis transversim biplagiato, illis lateribus fulvo-pilosis; capite densissime punctato, paulo minus nitido, antennis piceis, clava fusca; prothorace antice angustato, basi utrinque valde obliquato, angulis posticis rectis, dorso lævi, lateribus sat dense punctulatis, ad marginem rugulosis; scutello lævi, apice obtuse rotundato; elytris ante medium leviter ampliatis, apice separatim rotundatis, post scutellum obsolete impressis, sat fortiter striatis, striis parum punctatis, intervallis convexiusculis, discoidalibus subinterruptis, lateribus punctato-lineatis; pygidio asperulo-punctato; metasterno medio sulcatulo, antice fortiter producto et compressiusculo; tibiis anticis bidentatis. — Yunnan.

Cette espèce est voisine de la *japonica*, mais chez cette dernière le corselet n'est pas atténué dès la base, les côtés sont fortement arrondis en avant, le dos est assez finement mais nettement ponctué ainsi que l'écusson, les élytres ne sont pas aussi élargies sur les côtés, qui sont marginés de brun et les stries sont plus ponctuées.

Chez notre nouvelle espèce les élytres sont à peine impressionnées en travers derrière l'écusson, elles ont une impression plus marquée sur l'épaule.

Popilia pustulata. — Long. 10 mill. — Breviter ovata, parum convexa, nitida, viridi-metallica, elytris nigro-fuscis, utrinque ante medium maculis 3 rufis minutis, contiguis et paulo oblique dispositis plus minusve deficientibus, pygidio fulvo bifasciculato; capite dense punctato, fronte media paulo lævi, antennis fusco-æneis, clava elongata; prothorace transversim, antice angustato, lateribus rotundatis, margine postico medio sinuato, utrinque obliquato, angulis obtusis, dorso lateribus et antice dense punctato, postice medio fere lævi; scutello parce punctato; elytris apice parum rotundatis, sat fortiter striatis, striis punctatis, sat irregularibus, intervallis convexiusculis, dorso post scutellum leviter impresso, intervallo 2° lato, antice irregulariter punctato, callo humerali intus fortiter impresso; pygidio convexo, medio laxe, lateribus rugose punctato; mesosterno compresso-angulato, abdomine asperulo-coriaceo, lateribus fulvo-piloso, fere fasciculato. — Tchékiang.

Ressemble un peu à la *P. cærulea* Boh., mais plus petite, un peu moins large, de coloration différente, avec le corselet plus arrondi et plus ponctué sur les côtés et les élytres moins fortement impressionnées derrière l'écusson, ayant au contraire une forte impression sur les épaules.

Popilia phylloperthoides. — Long. 6 1/2 mill. — Ovata sat convexa, fusco cuprascens, valde nitida, elytris rubris, capite subtiliter dense punctato, summo fere lævi, inter oculos transversim obsolete impresso; prothorace transverso, elytris angustiore, a medio antice angustato, angulis posticis rectis, dorso indistincte punctulato, medio utrinque ad latera bifoveato, margine postico medio cum scutello viridi-micante; scutello lateribus valde rotundato, lævi; elytris post medium leviter ampliatis, dorso sat fortiter striatis, striis punctatis, intervallis convexiusculis, irregulariter punctatis, 5°, 6°, 7^{mique} medio plicatis, margine interno medio crassiore; subtus cum pygidio fusco-virescens, pygidio subtiliter punctulato, apice piloso, pectore abdomineque fere lævibus, lateribus punctulatis; metasterno vix producto, compresso, pedibus anticis ungue externo apice vix distincte bifido, ceteris simplicibus. — Yunnan.

Cette *Popilia* est remarquable par sa petite taille, sa coloration

qui rappelle celle du *Phyllopertha horticola*, son pygidium à peine ponctué et les crochets des tarses antérieurs dont l'interne est à peine fendu à l'extrémité.

P. sexguttata. — Long 8 mill. — Ovata, planiuscula, nitida, capite prothoraceque cupraceo-æneis, elytris brunneis, sutura margineque externo rufo-rubris, utrinque guttis 3 flavis, 1ª basali, 2ª media ad marginem externum confluente, 3ª anteapicali, subtus ænea, pedibus rufis, tibiis tarsisque ænescentibus; capite dense punctato, subtiliter rugosulo; prothorace transverso, a basi antice angustato, margine postico utrinque sinuato, angulis posticis rectis, fere acutis, dorso punctis transversis dense cribrato, ad latera densius, intervallis plicatis; scutello dense punctato; elytris sat brevibus, propygidium haud obtegentibus, medio leviter ampliatis, apice separatim rotundatis, sat fortiter ac late striatis, striis irregulariter punctatis, punctis transversis, intervallis convexiusculis, interdum plicatulis, extus irregularibus, margine interno basi incrassato et intus impresso; propygidio pygidioque dense sat tenuiter asperulis; pectore punctato, metasterno grosse angulato, parum producto; tibiis apice unidentatis, unguibus omnibus simplicibus; antennis testaceis, clava nigra. — Yunnan.

Cette espèce est assez anormale à raison des élytres ne recouvrant pas le propygidium et arrondies séparément à leur extrémité, et de la sculpture du corselet couvert de gros points transversalement oblongs avec les intervalles plissés; la coloration elle-même n'est pas normale dans ce genre, non plus que les crochets des tarses tous entiers. N'ayant vu qu'un seul exemplaire, il est possible que ce soit une différence sexuelle.

Heteronychus curtulus. — Long. 10 à 11 mill. — Ovato-oblongus, valde convexus, niger nitidus; capite antice angustato, dense punctato, rugosulo, summo transversim lævi, fronte tuberculis 2 minutissimis signato; prothorace elytris haud angustiore, antice paulo angustato, lateribus leviter rotundato, antice magis, angulis anticis declivibus sat acutis, posticis obtuse rotundatis, dorso lævi; scutello late triangulari, lævi; elytris brevibus, lateribus leviter arcuatis, postice late rotundatis, dorso geminatim punctatostriatis, serie intermedia fere medio abbreviata, stria suturali profunda fere lævi, spatio marginali subtiliter laxe, apice sub callo fere rugose punctato; pygidio basi punctato; subtus piceus, pedibus validis, compressis, dilutioribus, tibiis anticis late tridentatis. — Yunnan.

Ressemble tout à fait à l'*H. atratus* Klug. (*Ascanius* Dej. Cat.) de Zanzibar, n'en diffère que par la tête plus fortement ponctuée, à carène transversale très fine, interrompue au milieu, avec 2 très petits tubercules, et par les stries des élytres, qui sont bien moins

enfoncées, bien moins fortement ponctuées et dont les intermédiaires sont plus courtes; les élytres sont aussi plus larges, plus largement arrondies à l'extrémité, et les tibias antérieurs sont largement tridentés.

Les *Phileurus morio* et *chinensis* Fald., de la Chine boréale, me semblent appartenir au genre *Heteronychus*, mais paraissent assez différents de notre nouvelle espèce.

Clinteria Davidis. — Long. 13 mill. — Ovata, nigra, opaca-velutina setis squamulosis brevibus, in elytris subseriatis, pallidis sparsuta, his utrinque macula magna externa, ad marginem dilatata, intus dentata et angustata, suturam haud attingente, et macula apicali subquadrata flavis ornatis; capite medio sat fortiter carinato, basi oblique strigoso, medio parce punctato, apice subblævi, margine antico sat fortiter sinuato; antennis fusco-piceis; prothorace elytris angustiore, a basi sat fortiter angustato, lateribus tantum basi cum angulis rotundatis, margine postico medio valde lobato, medio vitta impunctata antice abbreviata signato; scutello minutissimo, sed distinguendo, acuto, nitido; elytris a basi leviter attenuatis, apice fere conjunctim rotundatis, angulo suturali valde obtuso, dorso sat fortiter punctato-lineatis, punctis in maculis flavis valde minoribus, intervallis alternatim convexiusculis; pygidio transversim dense strigoso, nitidiore; subtus cum pedibus nitida, glabra, pectore parce cinereo-villoso lateribus undulato-strigoso, medio lævi, processu metasternali valido, apice producto, obtuse rotundato, abdomine aspero punctato, medio multo rarius, segmentis 3 primis utrinque guttula alba signatis, femoribus, 4 anticis præcipue, nigro-pilosis, tibiis anterioribus acute tridentatis. — Fokien.

Cette *Clinteria* a été aussi trouvée à La-Khan, au Tonkin, par M. le Dr Harmand.

Cetonia atomaria. — Long. 17 mill. — Ovato-subquadrata, ænea, nitida, punctis numerosis minutis albidis sat dense sparsuta; capite subquadrato, fere rugose punctato, summo medio oblonge polito, margine antico reflexo, medio sinuato et utrinque obtuse angulato; prothorace elytris angustiore, antice sat fortiter angustato, lateribus a basi arcuatis margine postico trisinuato, angulis posticis sat rotundatis, dorso fortiter sat dense punctato, vitta media subelevata lævi, utrinque antice stria comitata, lateribus dense strigosîs, basi utrinque impressa et fere cariosa; scutello lævi, basi utrinque anguste punctato, apice rotundato et puncto impresso; elytris postice leviter attenuatis, apice fere truncatis, fortiter punctatis, lateribus et apice dense strigoso-punctatis, parte postmedia depressa, punctis oblongis dense impressa, sutura basi plana, postice elevata, apice angulata, dorso postice utrinque leviter bicostato, costis apice in callo coeuntibus; pygidio transversim dense strigoso et punctis albi-

dis vage bivittato; subtus lævior, nitidior, alboatomaria, medio lævis, pectore lateribus coriaceo-rugoso, mesosterno apice plano, dilatato, rotundato, abdomine lateribus fortiter coriaceo ac latius albido-maculato; tibiis anticis tridentatis, tarsis æneo-viridibus. — Yunnan.

Voisine de la *submarmorea*, mais bien plus petite, couverte de petits points blancs souvent confluents, mais ne formant pas de véritables taches; en outre le chaperon est sinué au milieu, avec les côtés relevés en angle obtus, les côtés du corselet sont plus arrondis en arrière ainsi que les angles postérieurs, le disque présente à la base deux impressions plus larges et en avant deux sillons, les élytres sont plus fortement ponctuées et striolées, l'impression médiane est plus marquée, l'angle sutural est bien moins pointu, et les dents des tibias antérieurs sont également distantes entre elles.

Glycyphana lateriguttata. — Long 14 mill. — Ovata, postice attenuata, modice convexa, nigro-fusca, supra opaca, elytris utrinque ad marginem, paulo post medium, macula transversim impressa et interdum punctis 2, primo ante medium, secundo sub callum posticum, flavido-squamosulis, hac medium disci vix attingente signatis, subtus cum pedibus nitida, episternis, segmentis abdominalibus ad latera pygidioque utrinque maculis minutis flavidis ornatis, pectore femoribusque dense fulvo-villosis; capite dense punctato, antice attenuato, apice sat fortiter bilobato; prothorace elytris angustiore, antice a medio sat fortiter angustato, angulis posticis rotundatis, dorso fere velutino, ad latera dense strigoso; scutello sat magno, triangulari, lævi; elytris postice attenuatis, apice truncatis, sed extus rotundatis, sutura postice convexa, dorso punctato-lineatis vix substriatis, intervallis 3°, 5°que postice extus curvatis et paulo convexis parte laterali irregulariter laxe punctata et ad marginem transversim plicatula; pygidio subtiliter dense strigoso; mesosterno antice obtuse producto, tibiis anticis sat fortiter tridentatis, pectoris abdominisque lateribus valde aspero-rugosulis. — Yunnan.

Ressemble beaucoup à la *G. fulvistemma* Motsch., du nord de la Chine et du Japon; la coloration est presque identique, mais, chez cette dernière, le corselet est bien plus arrondi sur les côtés, plus rétréci en arrière, bordé de fauve pâle, les élytres sont plus longues, nettement, quoique très finement striées, et la tache médiane est plus développée.

La *G. tricolor* Fab., se trouve aussi au Yunnan.

Macroma ochreipennis. — Long. 16 mill. — Ovata, nitida, capite flavo, vertice nigro, medio acute emarginato, prothorace flavo, disco nigro utrinque dentato et basi medio macula flava, lateribus utrinque macula minuta nigra, scutello flavo, basi utrinque puncto

nigro minuto signato, elytris ochreo-rufescentibus, subtus cum pygidio pedibusque nigra, nitida, pectore femoribusque fulvo-pilosis, epimeris dilutius flavis et metasterno utrinque flavo-maculato; capite ad oculos punctato, antice alutaceo, margine antico obtusissime rotundato; prothorace elytris angustiore, a medio antice angustato, lateribus medio obtusissime angulatis, dorso subtiliter laxe punctulato, ad latera evidentius; scutello triangulari acuto lævi; elytris angustissime fusco-limbatis, post humeros fortiter sinuatis, postice haud attenuatis, apice separatim rotundatis, dorso sat subtiliter laxe punctatis, lateribus post medium et apice transversim strigosulis; pygidio inæquali, subtilissime strigosulo, medio carinato, utrinque breviter elevato et extus fortiter impresso; mesosterno antice sat lato et fere truncato-producto, punctato, abdomine medio oblonge impresso, segmentis 2 penultimis medio sat dense punctatis et pubescentibus, tibiis anticis bidentatis. — Yunnan.

Voisin du *M. mirabilis* Fald., du nord de la Chine, mais bien distinct par ses élytres non atténuées en arrière, la tache noire de la tête fortement échancrée, le corselet à bordure jaune bien plus large, ayant au milieu de la base une tache jaune et les élytres unicolores, n'ayant qu'un limbe noirâtre extrémement étroit; le pygidium est fortement caréné au milieu et la poitrine est largement maculée de jaune sur les côtés et sur les pièces axillaires.

Callinomes opacus. — Long. 14 mill. — Oblongus, subparallelus, planatus, fuscus, opacus, setulis numerosis fulvis adpressis indutus; capite antice paulo dilatato, margine antico subtruncato, marginato, densissime punctato, fere rugosulo, punctis setigeris; antennis articulo 1° triangulariter dilatato; prothorace convexiusculo, transverso, elytris angustiore, lateribus cum basi et angulo rotundato, angulis anticis acutiusculis, dorso densissime punctato, punctis setigeris, fere rugosulo, medio antice obsolete impresso; scutello acute triangulari, dense punctato; elytris subparallelis, basi fortiter, apice parum rotundatis, planatis, dense oblongo-punctatis, punctis oculatis setigeris; pygidio convexo ocellato-punctato; subtus cum pedibus nitidior, dense punctatus, fulvo-setulosus, tibiis anticis apice bidentatis. — Yunnan.

Ressemble à l'*obsoletus*, mais plus mat, moins rugueux avec la tête moins convexe, le corselet bien plus ponctué et fortement arrondi en arrière et les élytres plus déprimées, à ponctuation plus égale, sans espaces lisses, la suture non élevée.

Gnorimus flavitarsis. — Long. 13 mill. — Ovatus, parum convexus, castaneus, capite prothoraceque castaneo-cuprascentibus, hoc vitta laterali medio interrupta, basi intus arcuato, utrinque punctis 2 et puncto medio basali indumento albido vestitis, elytris

fere opacis, utrinque maculis 9 (1, 3, 3, 2) albidis signatis, corpore subtus et abdomine violascenti-cupreis, propygidio utrinque macula sat minuta, pygidio utrinque maculis 2, superiore magna dentata, inferiore minuta albidis, pectore, lateribus et medio, abdomine utrinque biseriatim albo-maculatis, pedibus fusco-submetallicis, tarsis 2 posterioribus valde elongatis, articulis 3°, 4°, 5°que flavis, unguibus fuscis, tibiis 2 anticis intus castaneis; capite oblongo, dense punctato, lateribus elevato-marginato, apice bilobo, antennis testaceo-piceis; prothorace elytris vix angustiore, transverso, antice angustato, lateribus a basi leviter arcuatis, convergentibus, margine postico late arcuato, angulis parum obtusis, dorso laxe punctato, basi medio obsolete impresso, disco medio oblongo impresso, scutello triangulari, punctulato, lineola media lævi; elytris subquadratis, lateribus leviter arcuatis, apice separatim late rotundatis, sutura et utrinque costis 2 convexiusculis, intervallis seriatim parum profunde punctatis; pygidio subtiliter dense strigoso-asperulo; corpore subtus pedibusque asperatis, tarsis 2 posterioribus femoribus tibiisque conjunctis æqualibus. — Yunnan.

Ressemble un peu au *G. subopacus* Mot., de l'Amur, mais bien plus petit, plus court, avec la tête étroite, bilobée, le corselet à bord postérieur largement arqué, non échancré avant les angles qui sont bien marqués, les élytres plus courtes, plus largement arrondies à l'extrémité, le pygidium non échancré et les tarses postérieurs beaucoup plus longs. La coloration du corselet est aussi très différente.

Chrysobothris sinensis. — Long. 10 mill. Oblonga, brunneo-metallescens, prothorace lateribus cuprea, margine antico anguste viridi, elytris, foveis 3 utrinque viridi-metallicis, 1ª basali, 2ª ante, 3ª post medium, subtus viridi-metallica, griseo-pubescens, lateribus cupreis; capite rugoso-punctato, inter oculos carina transversa viridi signato; prothorace longitudine plus duplo latiore, elytris angustiore, lateribus parallelis, antice abrupte convergentibus, dorso sat tenuiter transversim plicato, interstitiis punctatis, lateribus magis punctatis; elytris basi valde lobatis, postice angustatis et denticulatis, dorso dense punctatis, postice asperulis, sutura sat elevata, basi obliterata, utrinque costulis 4 vix distinctis, 1ª et externa postice evidentioribus, subtus sat dense punctata, segmento ventrali ultimo medio carinato. — Kiangsi.

Ressemble au *C. delenefica* H. Deyr., de la Malaisie, mais plus petit, plus court, à corselet plus fortement striolé, à élytres plus courtes, moins denticulées, à nervures moins saillantes et à fossettes plus grandes.

Chrysobothris Delavayi. — Long. 8 1/2 mill. — Oblonga, parum convexa, cupreo-brunneo-metallica nitida; capite dense

punctato, antice paulo inæquali, inter oculos transversim biplicato, epistomate late emarginato, mandibulis nigris; prothorace elytris angustiore, longitudine duplo latiore, lateribus medio fere rectis antice et basi sat abrupte obliquatis, margine postico utrinque valde sinuato, angulis posticis obtusis, dorso transversim sat subtiliter plicatulo, parce punctato, utrinque arcuatim impresso; scutello minuto, acute nigro, basi impresso; elytris post medium angustatis, basi fortiter lobatis, dorso dense punctatis, sutura et utrinque costulis 4 angustis, postice magis elevatis, externa obsoleta, 4ª apice tantum distinguenda, margini parallela, utrinque impressionibus 3, prima basali, 2ª paulo ante medium in costula secunda sita, 3ª minore, paulo post medium, in costula 3ª sita; subtus imbricato-punctata, griseo-pubescens, femoribus anticis validioribus, subtus dente magno triangulari armatis, segmento ultimo ventrali emarginato. — Yunnan.

Cette espèce est bien voisine du *C. Solieri*, de nos pays, elle en diffère par la coloration plus métallique, les fossettes des élytres de même couleur que le fond, la tête ayant entre les yeux deux carènes tranversales, le corselet plus rétréci vers la base, les fossettes des élytres moins grandes, le dernier segment ventral moins échancré à l'extrémité, les angles apicaux des segments non prolongés en pointe aiguë et la dent des fémurs antérieurs plus grande, plus pointue.

Poecilonota Davidis. — Long. 8 à 9 mill. — Oblonga, postice leviter ampliata, viridi-metallica, modice nitida, capite prothoraceque paulo nitidioribus, elytris extus plus minusve cuprascentibus, utrinque maculis 4 atrocyaneis (1, 2, 1) signatis; capite sat dense punctato, antice impresso, antennis brevibus, æneo-cœrulescentibus; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice a medio angustato, lateribus leviter rotundatis, basi vix sensim sinuatis, margine postico utrinque valde sinuato angulis acutis, dorso densissime punctato, basi transversim fortiter arcuato-impresso, antice medio stria brevi signato; scutello brevi obtuso; elytris parum profunde punctato-striatis, externis paulo obsoletis, punctis apicem versus obliteratis, intervallis planis, dense sat subtiliter rugulosopunctatis, margine externo apice subtilissime vix perspicue crenulato; subtus cum pedibus nitidior, dense punctato-squamosa, abdominis segmento ultimo grossius punctato. — Fokien.

Cette espèce ressemble au *P. festiva* de nos pays, mais sa coloration est bien moins vive et les taches des élytres sont moins nombreuses, le corselet est plus arrondi sur les côtés avec les angles postérieurs aigus, la sculpture est plus fine, et la taille est plus faible.

Campsosternus Davidis. — Long. 35 mill. — Nigro-metal-

lescens, vage violaceo et æneo-micans, valde nitidus, setulis brevissimis minutis parum distincte vestitus; capite sat fortiter impresso, sat dense punctato, antennis fuscis, sat nitidis; prothorace longitudine parum latiore, antice attenuato, ante angulos anticos rotundato, lateribus obsolete bisinuatis, sat crasse marginatis, angulis posticis basin prothoracis amplectantibus, supra obtuse carinatis, dorso sat dense subtiliter punctulato, ad latera opaco et medio leviter depresso, ad angulos fortius punctato; scutello pentagono, apice rotundato; elytris medio vix sensim ampliatis, sat subtiliter dense punctulatis, vage striatulis, striolis post medium obliteratis, 2 primis basi brevissime sulcatis, apice acute breviter spinoso; subtus densissime punctatus, subtiliter sat dense pubescens. — Fokien.

Forme du *C. fulgens*, mais plus petit, l'impression de la tête est moins profonde, le corselet n'est pas plus fortement ponctué sur les côtés qui sont mats, les élytres sont moins rebordées, les strioles sont moins distinctes, effacées dès le milieu, mais plus marquées à la base où les 2 premières forment un court sillon, la ponctuation ne devient pas rugueuse à l'extrémité qui est terminée par une épine courte, mais bien plus aiguë.

Le *C. luctuosus* Cand., de Madras, est de même taille et d'une coloration analogue; mais il paraît moins brillant, moins métallique, plus bleu avec les élytres d'un noir légèrement violet, le corselet court, fortement rebordé sur les côtés qui sont inégalement crénelés, les angles postérieurs étant assez grêles, allongés, sans carènes; l'écusson est transversal, les élytres sont amples, plus larges que le corselet, parallèles jusqu'au milieu, leur disque finement réticulé, et pointillé avec de vagues traces de sillons; dessous et pattes violets, luisants.

Pyrocoelia analis Fab. S. El. II, 100 (*Lampyris*). — Long. 15 mill. — Oblonga, flavida, subopaca, elytris fuscis, flavido-limbatis, limbo suturali angustiore, abdomine brunneo, segmentis 3 ultimis et 4° apice angusto pallide flavidulis, capite nigro, tibiis, tarsis antennisque infuscatis, his articulo 1° et ceteris angulo apicali interdum flavescentibus; prothorace longitudine duplo latiore, basi elytris paulo latiore, antice rotundato, reflexo, subtiliter dense punctulato, medio carinulato, utrinque paulo oblique sulcatulo, antice spatiis 2 subdiaphanis vage limitatis, margine postico trisinuato, angulis posticis fere obtusis; scutello punctato, fere truncato, elytris postice haud ampliatis, apice separatim rotundatis, dense punctato-rugosulis, utrinque leviter tricostulatis; segmentis abdominalibus sat fortiter angulatis, ultimo apice bisinuato, lobo medio paulo majore. — Fokien.

Il me paraît difficile de ne pas reconnaître le *P. Foochowensis* Gorh. dans la description de Fabricius quoique assez courte :

Lampyris fusca, clypeo elytrorumque margine flavis, abdomine apice albissimo, antennis compressis. — Hab. in China.

Magna. Antennæ valde compressæ, obscuræ. Thoracis clypeus rotundatus, flavus, immaculatus. Pectus et abdominis basi fusca. Ultima abdominis segmenta albissima. Pedes testacei.

Fabricius dit que la poitrine est d'un brun foncé, dans les trois individus que je possède, cette teinte n'existe pas, mais elle peut varier, comme cela arrive pour les antennes.

Les *Lucernuta flaviventris*, *nigro-flava* et *fumata* Fairm., rentrent dans le genre *Pyrocœlia*, qui renferme d'autres espèces chinoises qui me sont inconnues.

1° **P. pekinensis** Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, 94, Long. 13 mill. — Nigro-fumosa, thoracis disco abdomineque flavis, antennis thorace duplo longioribus, compressis. — Thorax much narrower than the elytra, the margin entirely fuscous-black, but only finely at the base. Disc and prosternum yellow. Elytra with the sides subparallel. — Pékin.

2° **P. pectoralis** G. Ol. Revue d'Ent. 1883, 328. — Long. 16 1/2 mill. — Atra, opaca, pubescens; prothorace, scutello, pectore, abdominis tribus segmentis ultimis tarsorumque unguiculis testaceis. — Chine boréale.

3° **P. rufa** E. Ol. Notes Leyd. Mus. 1886, 200. — Long. 13 à 17 mill. — Elongata, subparallela, rufo-aurantiaca, capite, antennis, elytris, tibiis tarsisque nigris, prothorace costulato, antice maculis 2 vitreis, abdomine segmentis 2 penultimis plaga nitida ornatis, femoribus apice aliquoties obscuro. — Ningpo.

4° **P. amplissima** E. Ol. l. c. 202. — Long. 23 mill. — Oblongo-elliptica, rufo-testacea; capite, antennis, palpis, elytris, femorum apice, tibiis tarsisque nigris; prothorace costulato, antice plagis 2 vitreis notato, macula quadrata aurantiaca, elytris prothorace multo latioribus, ellipticis, costulatis, rugosis. — Kong-Tcheou.

Lampyris? platyptera. — Long. 10 mill. — Oblongo-elongata postice leviter paulatim ampliata, depressa, flavido-fulva, prothorace postice macula transversim subquadrata aurantiaca, elytris sat pallide fusco-brunneis, fulvo-limbatis, apice latius, metasterno abdomineque fuscis, hoc segmentis 2 penultimis macula magna carneo-pallida apice signatis, tibiis tarsisque infuscatis; oculis magnis, globosis; prothorace parvo, basi elytris haud angustiore, transverso, antice leviter angustato, margine antico rotundato, anguste reflexo, margine postico fere recto, medio leviter sinuato, angulis acutiusculis, dorso sat subtiliter parum profunde sat dense punctato, basi utrinque late impressa, medio carinata, parte antica depressa, dilutiore, utrinque anguste et leviter hyalina; scutello

truncato; elytris elongatis, postice paulatim dilatatis, apice separatim obtuse rotundatis et dehiscentibus, sat subtiliter dense punctato-coriaceis, utrinque lineolis 3 paulo elevatis, post medium obliteratis; segmentis abdominalibus, lateribus leviter arcuatis, angulis modice productis, ultimo sat fortiter bisinuato, segmento ventrali ultimo carinulato. — Yunnan.

Cet insecte diffère assez notablement des *Lampyris* par son corselet petit, sans plaques transparentes, ses élytres allongées, s'élargissant peu à peu en arrière, déhiscentes à l'extrémité et par les derniers segments abdominaux n'ayant que 2 plaques phosphorescentes. Mais le seul individu que je possède est en trop mauvais état pour préciser des caractères génériques assez importants pour motiver un nouveau genre.

Luciola stigmaticollis. — Long. 8 1/2 mill. — Oblonga, convexa, brunnea, sat dense fulvo-pubescens, prothorace, pectore, femoribus tibiarumque basi testaceo-rufis, prothorace antice macula fusca subquadrata signato, pectore medio infuscato, abdomine basi piceo, segmento 3° fusco, ultimis pallide flavidis; capite planiusculo, oculis sat distantibus, ore rufo-testaceo; prothorace sat brevi, longitudine duplo latiore, margine antico late rotundato postico recto, angulis posticis obtusiusculis, dorso dense punctato, basi transversim fortiter impresso, dorso sat late canaliculato; scutello fere truncato, subtiliter dense punctulato; elytris apice rotundatis, dense punctatis, subtiliter rugosulis, sutura et utrinque lineis 4 paulo elevatis, externis vix distinguendis; segmento ventrali ultimo apice obtuse angulato : ♀. — Yunnan.

Reconnaissable à ses élytres unicolores, non marginées de roussâtre, et à la tâche brune à peu près quadrangulaire, un peu transversale, située à la partie antérieure du corselet, mais ne touchant pas le bord même.

Telephorus nigroverticalis. — Long. 10 mill. — Elongatus, capite prothoraceque nitidis, testaceo-rufis, illo vertice late nigro, elytris fulvis, fulvo-pubescentibus, minus nitidis, basi cum scutello paulo rufescentibus et nitidioribus, subtus cum pedibus brunneus sat nitidus, coxis et segmentis abdominalibus apice rufo-picescentibus; capite planiusculo, subtiliter dense punctulato oculis prominentibus, mandibulis apice fuscis; antennis gracilibus, abdomine parum brevioribus, fuscis, articulo 1° basi et apice rufescente, 2° tertio breviore, ceteris subæqualibus; prothorace elytris angustiore, transverso, a basi leviter angustato, margine antico parum arcuato, angulis rotundatis, margine postico fere recto, angulis rectis, dorso fere lævi, medio sulcatulo, antice ad latera paulo oblique sat late impresso; scutello alutaceo, obtuse truncato; elytris elongatis, post

humeros levissime ampliatis subtiliter dense rugosulis, basi fere lævibus, sutura et utrinque costulis 2 parum elevatis; pedibus sat validis, tibiis 4 posticis leviter arcuatis, tarsis articulo 1° elongato, 4° bilobo, unguibus simplicibus. — Yunnan.

Ressemble assez à un *T. lividus* dont les pattes et les antennes seraient noires et le corselet plus étroit et plus impressionné.

T. metallicipennis. — Long. 11 mill. — Elongatus, nitidus, elytris viridi aut cœruleo-metallicis, capite fusco, leviter cyanescente, prothorace rufo, plaga magna postero-dorsali, antice angustata, interdum ad marginem anticum dilatata, subtus cum pedibus fuscus, pubescens, vix cœrulescens; capite pubescente subtilissime punctulato, inter oculos impresso, oculis productis, antennis fuscis gracilibus, medium corporis superantibus, articulo 2° breviore, ceteris subæqualibus; prothorace elytris paulo angustiore, a basi leviter attenuato, angulis omnibus rectis, postice fere penicillatis, dorso sat convexo, lævi, antice utrinque late impresso, basi reflexa, medio impressiuscula; scutello triangulari, cinereo, opaco; elytris parallelis, valde rugosis, basi paulo lævioribus, fulvo-pilosis, sutura et utrinque lineolis 2 anguste elevatis; tibiis posticis vix arcuatis, tarsis articulo 4° bilobo, unguibus simplicibus. — Yunnan.

Ce Téléphore est remarquable par l'éclat métallique des élytres dont la teinte passe du vert au bleu. Sauf pour la coloration il est très voisin du précédent. Il ressemble beaucoup au *T. basicrus* Fairm., dont il diffère, outre la coloration plus métallique et celle des pattes, par le corselet plus arrondi aux angles antérieurs, les antennes à 1ʳ article concolore et les élytres plus lisses à la base. C'est à tort que j'ai indiqué le 1ᵉʳ article des tarses comme entier chez ce dernier insecte : mais les lobes sont comprimés et difficiles à apprécier.

Telephorus gibbicollis. — Long. 11 mill. — Fuscus, subtiliter griseo-pubescens, subopacus, prothorace rubro, macula antica transversa nigra, capite antice cum ore rufo, subtiliter coriaceo, vertice obsolete sulcatulo; antennis elongatis, 3/4 corporis attingentibus, articulis 3-11 subæqualibus, 2° minore; prothorace elytris angustiore, subquadrato, antice vix sensim attenuato, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, fere penicillatis, dorso antice transversim depresso, postice bigibboso et medio sulcato, subtilissime alutaceo, lateribus fulvo-pubescentibus; elytris densissime subtiliter coriaceis, sparsim asperulis, sutura et utrinque lineis 2 leviter elevatis; abdomine apice rufescente, tarsis anticis valde dilatatis, unguibus rufis, simplicibus. — Fokien.

Ressemble au *T. fuscus*, mais le corselet n'est pas arrondi sur les côtés, ni aussi large et les gibbosités postérieures sont plus marquées, plus fortement séparées.

Telephorus pluricostatus. — Long. 9 mill. — Elongatus, planiusculus, dense subtiliter pubescens, capite fusco, cœrulescente, nitido, prothorace fusco nitido, lateribus anguste piceo-testaceis elytris testaceo-rufis, subtus cum pedibus cœrulescenti-fuscus, nitidus, pubescens; capite inter oculos transversim impresso, his valde prominulis, antennis 2/3 corporis attingentibus, basi sat latis, apice angustioribus, articulis 3-6 oblongo-triangularibus, ceteris elongatis; prothorace elytris valde angustiore, longitudine vix latiore, antice vix sensim attenuato, margine antico rotundato, postico late sinuato et elevato, angulis posticis fere acutis, dorso postice oblonge bigibboso et medio sulcato, medio utrinque impresso; elytris post medium leviter ampliatis, apice obtuse rotundatis, subtiliter alutaceis et subtiliter postice asperulis, utrinque costis 3 sat elevatis, apice obsoletis, intervallis obsoletissime elevatis, sutura anguste elevata; unguibus simplicibus. — Fokien.

Cet insecte a un facies un peu différent de celui des *Telephorus* à cause des élytres à côtes et faiblement élargies après le milieu; les antennes sont aussi plus fortes, plus larges, à articles plus angulés, mais je ne vois pas les caractères assez importants pour le séparer des *Telephorus*.

Rhagonycha bothridera. — Long. 8 mill. — Fusca, prothorace rufo-testaceo, nitido, elytris cyaneo-violaceis, nitidis, subtus fusca, griseo-pubescens, antennis infuscatis, articulis 3 primis pallide fulvis, ore fulvo, pedibus fumatis, femoribus basi et coxis fulvis; capite basi late impresso, oculis minus productis; prothorace elytris angustiore, latitudine paulo longiore, lateribus fere parallelis, margine antico arcuato, angulis posticis fere obtusis, basi medio sat profunde impresso et ruguloso, impressionis lateribus elevatis, antice conjunctis et ad marginem anticum medio prolongatis, utrinque antice sat fortiter impresso et infuscato, ad angulos posticos similiter infuscato; elytris subtiliter coriaceo-punctulatis, sutura et utrinque lineis 2 parum elevatis; unguibus apice bifidis. — Fokien.

Cette espèce ressemble au *Telephorus metallicipennis* pour la coloration des élytres; mais elle appartient aux *Rhagonycha* et son corselet est très différent, étroit, profondément creusé à la base, fortement impressionné de chaque côté en avant avec les intervalles très relevés.

Hapalochrus flavosellatus. — Long. 3 mill. — Oblongo-ovatus, postice ampliatus, convexus, cœrulescenti-niger, nitidus, elytris plaga magna media transversa fulvo-flava, ad marginem paulo dilatata, antennis flavidis, apice paulo obscurioribus, articulis 2 primis majoribus et crassioribus, abdomine rufo, coxis tarsisque rufopiceis; capite lævi, inter oculos puncto impresso; prothorace

elytris angustiore, transverso, lateribus sat fortiter rotundatis, basi sinuatis, dorso convexo, lævi, basi transversim fortiter impresso, margine postico transversim sulcato; scutello truncato, subtilissime dense punctulato; elytris ad humeros sat rotundatis, postice ampliatis et rotundatis, subtiliter dense punctatis. — Tchékiang.

La coloration des élytres rend cette espèce facile à reconnaître; le dernier article des palpes maxillaires est assez large et tronqué, mais n'est pas ce qu'on appelle sécuriforme.

Stigmatium Delatouchii. — Long. 42 mill. — Parum elongatum, brunneo-fuscum, capite prothoraceque piceo-castaneis, pilis fulvis et fuscis hirsutum, elytris plaga magna basali castaneo-carnea, ad suturam subquadrata producta et fere medium attingente, vitta transversali post medium sita et macula apicali granulata similiter coloratis, pubescentibus, subtus castaneo-carneum, pedibus (femorum basi excepta) brunneis; capite subtiliter alutaceo, inter oculos oblonge elevato, epistomate pallido, fulvo-villoso, labro fusco; antennis castaneis apicem versus paulo infuscatis, sat gracilibus; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus postice valde rotundatis, basi abrupte et breviter constricta antice sinuatis, margine antico cum angulis arcuato, dorso subtiliter dense punctato-ruguloso, fere medio arcuatim impresso, hac impressione ad latera antice arcuata et magis profunda, basi transversim depresso; scutello subquadrato, fulvo-pubescente; elytris ad humeros angulatis, post medium attenuatis, punctato-substriatis, punctis basi majoribus et inter se plicatis, rugatis, punctis postice obsoletis, intervallis extus plicatulis, dense punctulatis; subtus cum pedibus pilosum, femoribus mediocribus. — Trouvé au Fokien par M. Delatouche.

Ce *Stigmatium* est le premier signalé en Chine; il ressemble au *S. speculare* White, d'Australie, mais s'en distingue facilement par son corselet plus ponctué, plus court et ses élytres à tache apicale médiocre, avec une fascie transversale entre le milieu et l'extrémité.

Tagonoides ampliatus. — Long. 9 mill. — Cette nouvelle espèce ressemble extrêmement au *T. Delavayi*; elle en diffère seulement par la taille un peu plus grande, les antennes plus courtes, atteignant à peine la base du corselet, les articles 6-10 pas plus longs que larges; le corselet est un peu plus court, plus convexe, ayant à la base une impression très faible au milieu, plus marquée de chaque côté; les élytres sont plus convexes, plus larges, plus arrondies sur les côtés, plus obtuses à l'extrémité; leur sculpture est semblable, mais les points sont un peu plus gros; en dessous l'abdomen est moins rugueux à la base. — Yunnan.

Coelocnemodes inermis. — Long. 20 mill. — *C. aspericolli* simillimus sed minor, antennis paulo brevioribus, articulis brevioribus, prothorace angustiore, paulo magis convexo, basi utrinque haud perspicue impresso, scutello minus brevi, vitta pubescente rufula, medio interrupta, lineola media paulo elevata, elytris magis convexis, subtilius rugulosis, plagulis lævibus fere obsoletis, costa marginali medio obsoleta, prosterno paulo angustiore, apice fortius sulcato, femoribus anticis subtus ante apicem obtuse angulatis. — Yunnan.

Je n'ai vu qu'un seul individu ♀ de cette espèce qui me paraît distincte du *C. aspericollis* malgré la grande ressemblance des deux espèces; mais le corselet est plus étroit, les élytres sont plus courtes, plus convexes, leur sculpture est bien plus fine, les petites plaques lisses sont peu distinctes et les fémurs antérieurs n'ont en dessous qu'un angle obtus au lieu d'une forte dent comme chez les ♀ de l'autre espèce.

Blaps cychroides. — Long. 18 mill. — Ovatus, crassus, niger, modice nitidus; capite sat subtiliter punctato, inter oculos leviter pluri-impresso, labro, palpis antennarumque basi et apice piceis, his medio corpore parum brevioribus, articulis 4 ultimis ceteris valde brevioribus; prothorace parvo, transversim subquadrato, lateribus leviter arcuatis, basi obsolete sinuatis, dorso subtiliter parum dense punctato, basi utrinque obsolete impresso, angulis omnibus obtusis; scutello obtuse triangulari, fulvo-setoso; elytris ovatis, medio ampliatis, apice obtuse acuminatis, basi ante humeros sinuatis, his antice productis, acutis, dorso subtiliter coriaceis, dense sat subtiliter lineato-punctatis, sutura leviter depressa, parte laterali polita, carina externa sat acuta; subtus nitidior, lævis, abdominis segmento ultimo sat dense punctato, pedibus punctulatis. — Yunnan.

Ressemble à un petit *B. mucronata* ♀ dont les élytres seraient plus courtes, un peu plus convexes et fortement arrondies sur les côtés.

Blaps gentilis. — Long. 11 mill. — Ovata, medio ampliata, parum convexa, nigro-fusca, nitida; capite subtiliter punctulato sutura clypeali magis impressa, clypeo punctis 2 majoribus parum profunde impresso, antennis basin prothoracis parum superantibus, articulis 4 ultimis ferrugineo-pubescentibus; prothorace sat parvo, subquadrato, antice vix sensim ampliato, lateribus apice obliquatis, angulis anticis rotundatis, posticis obtuse rectis, dorso subtiliter punctato, antice fere arcuatim leviter, basi utrinque transversim impresso; scutello dense fulvo-piloso; elytris ovatis, medio ampliatis, apice sat acute breviter productis, dorso tenuiter aspero-

granulato, transversim plicatulo, lateribus inflexis postice oblonge impressis, epipleuris fere lævibus; subtus subtiliter punctulato-rugosulo, prosterno inter coxas sulcato. — Yunnan.

Ce Blaps ressemble aussi un peu à un petit *B. mucronata* avec un corselet beaucoup plus petit et des élytres plus courtes, à extrémité plus courte, mais plus acuminée et à surface couverte de fines aspérités granuleuses mélangées de petites rides transversales. La coloration n'est pas d'un noir profond, mais d'un brun foncé avec un reflet plombé à peine distinct. Cette teinte le distingue du *B. cychroides* dont les élytres sont plus amples et plus convexes.

Blaps dorsogranata. — Long. 19 mill. — Ovato-oblonga, postice ampliata, dorso depressa, nigro-fusca, parum nitida; capite sat subtiliter dense punctato, antice truncato, angulis obtusis; antennis sat gracilibus, basin prothoracis paulo superantibus, articulis 4 ultimis brevibus, ferrugineo-pubescentibus; prothorace subquadrato, elytrorum medio dimidio angustiore, antice leviter ampliato, lateribus rectis, ad angulos anticos rotundatis, basi recta, dorso paulo inæquali, sat dense parum fortiter punctato, basi transversim impresso, medio obsoletissime sulcatulo, utrinque impressiusculo et plagulis paulo minus punctatis vage signato; scutello dense rufo-piloso; elytris postice ampliatis, apice breviter et sat obtuse productis, dorso sat dense aspero-granulatis, vage substriatis, sutura paulo elevata, epipleuris paulo minus granulatis, carina epipleurali supra haud distinguenda, basi et apice sat acuta; subtus dense subtiliter rugulosa, prosterno inter coxas sulcato. — Yunnan.

Ressemble beaucoup au *B. Davidis;* distinct par les antennes moins longues, le corselet plus étroit, plus finement ponctué, moins rugueux, à côtés plus droits, arqués seulement avant les angles antérieurs, la surface moins rugueusement ponctuée, les élytres un peu relevées à la suture, un peu plus fortement rugueuses et vaguement striées, en outre l'abdomen est finement rugueux au lieu d'être striolé en travers et le prosternum est sillonné entre les hanches antérieures.

Lyprops yunnanus. — Long. 9 mill. — Oblongus, postice leviter ampliatus, parum convexus, fusco-niger, nitidus, subtilissime pubescens, undique dense ac fortiter punctatus; capite fere carioso, inter antennas obsolete biimpresso, labro piceo, late sinuato(antennis fractis); prothorace elytris valde angustiore, paulo transverso, postice angustiore, lateribus rotundatis, basi abrupte constrictis, angulis anticis acutiusculis, dorso rugoso, basi anguste marginata; scutello brevi, obtuso, punctulato; elytris ovatis, postice ampliatis, apice conjunctim obtusis, rugosulis; pectore fortiter dense, abdo-

mine lateribus minus fortiter punctato, pedibus subtiliter punctulatis. — Yunnan.

Ressemble au *L. chrysophthalmus*, mais plus grand, plus court, plus élargi en arrière, moins déprimé, plus fortement ponctué avec le corselet brusquement rétréci tout à fait à la base.

Meloe subcordicollis. — Long. 16 à 22 mill. — Sat nitidus, niger aut cœruleus, interdum leviter violascens; capite subquadrato, parce punctulato, antice foveola oblonga sat variabili impresso, basi utrinque rotundato, summo fisso; prothorace capite angustiore, postice leviter angustato, lateribus antice rotundatis, a medio basin versus sinuatis, pleuris profunde impressis, politis, dorso laxe sat irregulariter punctato, postice medio foveola sat profunda anguste signato, margine postico late emarginato; elytris oblongis, longitudinaliter strigoso-coriaceis; abdomine subtiliter dense rugosulo; antennis ♂ articulis 5, 6, 7 latis dilatatis, intus concavis, ♀ paulo crassioribus. — Yunnan.

Ce *Meloe* ressemble beaucoup à notre *M. violaceus;* mais la ponctuation de la tête et du corselet est moins grosse, la tête est plus plane au devant, avec une courte fissure au sommet, le corselet est un peu plus étroit, un peu cordiforme, les élytres sont un peu plus finement coriacées; les antennes des ♂ sont également dilatées au milieu, mais les 3e et 4e articles sont aussi larges que longs, et les articles dilatés sont bien plus larges, transversaux. La coloration est variable, tantôt noire comme chez le *proscarabeus*, tantôt bleue comme chez le *violaceus*.

M. modesta. — Long. 8 mill. — Ovata, convexa, cyanea, nitida; capite brevi, sat convexo, prothorace latiore, parum dense punctato, basi utrinque angulatim rotundato, medio breviter sulcatulo, epistomate pallido, sutura clypeali recta, labro valde emarginato; antennis simplicibus, basin prothoracis superantibus, apice leviter crassioribus, articulo ultimo oblongo, subacuminato, 2o brevi, 3o quarto longiore; prothorace transverso, lateribus vix arcuatis, angulis anticis valde rotundatis, basi late emarginato et anguste depresso, dorso parum fortiter, sed postice fortius punctato, medio sulcatulo, postice abrupte declivi et medio fisso, disco utrinque foveato, elytris sat amplis, abdomine parum brevioribus, apice obtuse rotundatis, dorso coriaceis; subtus dense subtiliter punctata; ♂. — Yunnan.

Ressemble aux petits individus du *M. autumnalis*, de nos pays, mais les antennes sont simples, la suture clypéale est droite, le corselet est brusquement déclive dans la partie postérieure qui est échancrée au milieu et les élytres sont finement coriacées.

Alophus compressicauda. — Long. *cum rostro* 15 mill. — Oblongo-ellipticus, convexus, postice compressus, fuscus, vix niti-

dulus, pube tenui cinerascenti sat dense vestitus, elytris postice ante apicem maculis 2 sat minutis depressis adjunctis dense griseo-squamosulis, capite rostroque dense punctulatis et medio sulcatis; prothorace elytris angustiore, transverso, subquadrato, antice abrupte angustato, dorso inæquali, coriaceo, lateribus granulato, medio sat late canaliculato, margine laterali haud acuto; scutello punctiformi; elytris oblongo-ovatis, medio leviter ampliatis, postice angustatis et ad suturam elevato-compressis, extus vix sensim sinuatis, apice utrinque sat acute productis, dorso sat grosse sed parum profunde punctato-substriatis, intervallis subtiliter densissime punctulatis, alternis paulo convexiusculis; subtus cum pedibus magis fuscus, nitidior, griseo-pubescens, segmento ventrali ultimo apice profunde emarginato. — Yunnan.

Ressemble beaucoup à l'*A. caudiculatus* Fairm., du même pays, s'en distingue facilement par le rostre sillonné jusqu'au bout, le corselet faiblement rétréci en arrière, les élytres plus allongées vers l'extrémité, qui forme deux pointes divergentes, sans sinuosité antérieure, à stries à peine marquées de gros points peu enfoncés, leur coloration n'est pas mélangée de petites écailles vertes.

Sipalus chinensis. — Long. 25 mill.

Ressemble beaucoup au *S. granulatus*, mais le corselet est un peu élargi au milieu, il est couvert, même sur le disque, de très gros plis dont les intervalles sont très creusés et présente à peine au milieu un pli longitudinal peu régulier, n'atteignant pas la base; les élytres sont un peu plus longues, la suture est plus élevée, les 2 premières séries de points sont formées de points très grands, presque confluents, disparaissant après le milieu, leurs séparations transversales forment des plis et, à la base, ces 2 séries sont un peu déprimées. Les articles des antennes sont aussi longs que larges et non transversaux. — Tchékiang.

Prionus Delavayi. — Long. 28 mill. — Oblongus, modice convexus, postice attenuatus, lutoso-fulvus, sat nitidus, capite prothoraceque testaceo-rufescentibus fusculo-variis, antennis rufulo-piceis, opacis, basi nitidis, scutello elytrisque anguste fusco-limbatis, subtus pallido-villosus, segmentis abdominalibus apice anguste brunneo-marginatis, pedibus rufulo-piceis; capite prothorace angustiore, carioso-punctato, medio sulcatulo, antice late impresso, labro fulvo-villoso, mandibulis fuscis, basi dense punctatis, palpis rufescentibus; antennis corpore parum brevioribus, sat validis, articulis 3 primis punctatis, 3° paulo asperato, apice producto, 4-10 longius productis sed tenuioribus, ultimo elongato; prothorace elytris angustiore, longitudine triplo latiore, margine antico fusco, medio paulo emarginato, dense fulvo-ciliato lateribus utrinque bidentato, dente medio

acutiore, angulis posticis rectis, dorso carioso, punctato, inæquali, postice medio transversim leviter depresso, scutello lato, obtuso, rugoso-punctato; elytris ad humeros rotundatis, a medio postice attenuatis, apice extus rotundatis, angulo suturali acutiusculo, dorso dense rugosulis, parce punctatis, sutura elevata, utrinque vage longitudinaliter late sulcatulis; subtus dense sat subtiliter rugosulo-punctatus. — Yunnan.

Ce Prione ressemble assez au *brachypterus*, mais il est plus grand, d'une coloration bien différente, moins convexe, le corselet plus court n'a que 2 dents de chaque côté, les antennes sont plus courtes, plus robustes, le 2e article moins court, les dents ne naissent qu'à l'extrémité des articles, sont plus divariquées, bien moins obliques, l'écusson est obtusément arrondi, les élytres sont rugueuses, vermiculées, peu ponctuées et le dessous de l'abdomen imponctué.

Ephies cardinalis. — Long. 15 mill. — Oblongo-elongatus, fusco-niger, supra pube sanguinea paulo sericeo-micante dense indutus, elytrorum margine externo dilutiore, subtus cum pedibus glaber, nitidus ; capite brevi, subquadrato, prothorace paulo latiore, summo profunde bifoveato, foveis obscure pubescentibus, antice punctato, inter oculos sulcatulo, clypei margine fusco, valde punctato; antennis medium corporis vix superantibus, sat validis, fusco-nigris, articulis 2-5 pubescentibus, 4° tertio breviore, 5° ceteris paulo latiore; prothorace elytris fere dimidio angustiore, longitudine paulo latiore, antice a medio angustato, margine postico valde bisinuato, dorso dense punctato, medio oblonge sat late impresso, impressione basi et antico puncto profundiore signato, antice transversim et basi utrinque impresso, scutello subtriangulari; apice late obtuso, punctulato, medio impresso; elytris subparallelis, apice separatim rotundatis, dense subtiliter rugosulo-punctatis, utrinque disco tricostulatis; ♀ — Yunnan.

Diffère de l'*E. cruentus* Pasc. par les élytres parallèles, entièrement d'un rouge carminé un peu sombre sur le disque, arrondies à l'extrémité, à côtes distinctes, et par la tête à coloration carminée; les articles des antennes sont simples, à peine angulés.

Pyresthes hypomelas. — Long. 13 mill. — Elongatus, dorso planatus, niger, nitidus, prothorace elytrisque coccineis; capite dense granulato, inter oculos sulcato, clypeo triimpresso, epistomate pallido; antennis corpore parum brevioribus, sat crassis, compressis, ab articulo 5° latioribus, articulis 3° 5°que æqualibus, 4° paulo breviore, ceteris apice angulatis; prothorace elytris angustiore, latitudine sesqui longiore, antice vix angustato, dorso subtiliter transversim plicatulo, medio postice carinato et utrinque impresso, marginibus antico et posteriore angustissime nigris; scu-

tello nigro, ovato, sulcato; elytris subparallelis, medio levissime angustatis, apice truncatis, extus valde rotundatis, angulo suturali paulo producto, margine laterali post humeros mediocriter sinuato, dorso dense ruguloso-punctatis, sutura elevata, basi depressa, utrinque costulis 2 parum elevatis, apice obliteratis; subtus dense punctatus, femoribus medio inflatis. — Yunnan.

Le *P. miniatus* Pasc., de l'Inde boréale, se distingue de celui-ci par l'abdomen ayant les 2 derniers segments rouges ainsi que la tête. Le *P. hæmaticus* Pasc., du Nord de la Chine, a l'abdomen lisse et d'un brun cocciné, les antennes d'un rouge brunâtre, les tibias et les tarses d'un rouge foncé, le corselet ayant à peine quelques traces de stries, et les élytres profondément sinuées. L'auteur ne parle pas de la longueur du corselet qu'il serait utile de connaître et qui doit varier d'après les sexes.

Polyzonus Lauræ. — Long 13 à 17 mill.

Ce Longicorne ressemble beaucoup au *P. bicinctus* du nord de la Chine et de la Sibérie orientale; il en diffère par la coloration de la tête et du corselet d'un bleu plus clair, un peu verdâtre métallique, brillant, les élytres sont semblablement colorées, seulement les taches jaunes antérieures sont, le plus souvent, séparées par une étroite bande suturale et leur bord postérieur est plus arrondi, la tête est plus acuminée, plus rugueuse, le bourrelet intra-antennaire est sillonné au milieu; le corselet est plus étroit, couvert de fines aspérités rugueuses, et non rugueusement ponctué, ses bords antérieur et postérieur sont plus lisses, sillonnés transversalement, le bord postérieur très brillant, l'écusson est plus déprimé au milieu et fortement sillonné; enfin le dessous du corps est d'un bleu verdâtre clair, couvert d'une fine pubescence soyeuse argentée, et les pattes sont bleues. — Yunnan.

Polyzonus cuprarius. — Long. 17 mill. — Elongatus, supra viridi-metallicus, nitidus, elytris cupreis, sutura et margine externo viridi-metallicis, subtus cœruleus, pedibus cyaneis, antennis atro-cyaneis, articulo 1° viridi-micante; capite prothorace vix angustiore, rugosulo; antennis corpore haud longioribus, apicem versus leviter crassioribus, articulo 1° punctato, nitidiore, ultimis fere opacis; prothorace elytris angustiore, latitudine haud latiore, lateribus ante medium sat fortiter angulato, dorso valde rugoso, linea media paulo elevata; scutello acutissimo, lateribus paulo marginato, elytris elongatis, subparallelis, apice conjunctim rotundatis, sat subtiliter dense ruguloso-punctatis; subtus albido-sericans. — Yunnan.

Malgré la coloration si différente des autres *Polyzonus*, je ne puis rapporter cet insecte qu'à ce genre, il ressemblerait davantage à un *Hypocrites*.

Aphrodisium Dela Touchii Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1886, Bull. CLXII. — Long. 40 mill. — Elongatum, postice leviter attenuatum, æneo-viride, metallicum, nitidum, elytris paulo minus nitidis, vitta suturali flavido-metallica, postice attenuata, apice abbreviata, prothorace rubro, macula antica æneo-viridi, basi transversim breviter metallico-cyaneo, pectore æneo-viridi et abdomine dilutius metallico-viridi dense fulvo-sericantibus, pedibus cyaneis, tibiis anticis intus dense fulvo-pubescentibus, tarsis sat pallide flavis; capite summo coriaceo et lateribus punctato, inter oculos minute foveolato, antice fulvo-pubescente et arcuatim impresso; antennis cyaneis, apicem versus fuscis et subopacis, articulo 1° apice extus acute angulato; prothorace utrinque acute angulato, dorso transversim nodoso, basi plicato, lateribus ante angulos anticos nodoso; scutello acuto, cyaneo, longitudinaliter impresso; elytris elongatis, apice obtusis. subtilissime densissime coriaceis, vitta suturali rugosula, utrinque costulis 2 vix elevatis, margine externo anguste fulvo. — Fokien.

Ce bel insecte se distingue des autres *Aphrodisium* par la coloration du thorax, des élytres et de l'abdomen, ainsi que par les tubercules du corselet et la forme allongée et atténuée des élytres. La structure et la coloration du corselet rappellent le genre *Aromia*.

Diochares flavoguttatus. — Long. 25 mill. — Oblongus, postice leviter attenuatus, fuscus, pube subtili cinereo-fulvescenti densissime vestitus, capite vitta media, prothorace utrinque vitta medio interrupta, elytris utrinque maculis 4 discoidalibus regulariter seriatis et ad suturam marginemque maculis sat numerosis minoribus, inordinatis, flavidis; capite inter antennas profunde sulcato, macula suboculari et macula minore anteoculari flavidis, tuberculis antennariis sat acutis; antennis corpore plus duplo longioribus, articulis 4-10 basi anguste albido-pubescentibus; prothorace medio utrinque leviter ampliato et dente sat minuto armato, dorso transversim dense plicato, basi transversim sulcato; scutello brevi, semirotundo; elytris ad humeros angulatis, postice attenuatis, apice truncatis et utrinque biangulatis, dorso punctatis, punctis postice obsolescentibus, basi majoribus, humeris paulo granulatis, sutura elevata, utrinque lineis 2 elevatis, basi longe obsoletis; prosterno vittis 2 lateralibus et 1 intercoxali flavidis, pectore et abdomine flavido-maculatis; pedibus sat magnis, anticis longioribus, tibiis intermediis apice sulcatis et angulatis. — Tchékiang.

Bien distinct par les taches des élytres, dont l'extrémité est tronquée avec les angles bien marqués, mais non épineux, et le corselet plissé transversalement avec les dents latérales assez petites.

Aristobia fasciculata Redt. Hüg. Kashmir, IV, 2, § 2, pl. 27, fig. 2 (*Cerosterna*). — Lacord. Gener. Atlas, pl. 97. fig. 5. — Long. 31 mill. — Oblonga, postice leviter attenuata, ferrugineo-castanea, tarsis antennisque dilutioribus, his articulis 1° et 3° apice scopulo dense nigro-villoso ornatis, secundo majore, maculis minutissimis albo-setosulis sparsuta, elytris fasciculis numerosis nigro-pilosis hispidis, prothorace valde inæquali, utrinque dente valido acuto armato, cum capite et antennarum basi nigro-piloso; mesosterno obtuse angulato. — Yunnan.

Il est intéressant de retrouver au Yunnan ce bel insecte qui avait été découvert à Kashmir par Hügel et qui est bien mal figuré dans les deux recueils cités plus haut.

Oberea semivittata. — Long. 14 1/2 mill. — Linearis, parallela, planata, supra flavo-crocea, subopaca, capite ad antennarum insertionem nigro-maculato, subtus cum pedibus antennisque nigra, elytris vitta nigra ab humeris incipiente, ante medium abbreviata; capite subtiliter punctulato, inter oculos impresso, nigro-hirtulo; antennis cylindricis, corpore brevioribus, subtus hirtulis; prothorace capite latitudine æquali, elytris angustiore, subquadrato, punctato, medio longitudinaliter elevato, nigro-hirtulo; scutello velutino, obscure rufo; elytris parallelis, ante apicem leviter ampliatis, apice angustatis et separatim rotundatis, fortiter punctatis, apice rugosulis, sutura et utrinque costulis 2 elevatis. — Yunnan.

Distincte de l'*O. holoxantha* par le corselet plus étroit, non renflé sur les côtés, les élytres non tronquées à l'extrémité, bien plus finement ponctuées avec les côtes plus marquées et une bande noire partant de l'épaule, disparaissant avant le milieu; en outre le corps est noir en dessous et la coloration du dessus est mate.

Oberea seminigra. — Long. 16 mill. — Linearis, rufoflava, subopaca, sericea, capite basi nigricante labro nigro, elytris pedibus (femorum basi excepta), pectorisque lateribus nigro-fuscis, antennis nigro-fuscis, articulo 4° basi flavo, (ceteris fractis); capite punctulato, medio sulcato, albo-sericeo, utrinque ad antennas nigro-signato, palpis testaceis; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus medio obtuse angulato, dorso albido-sericeo, medio et lateribus elevato, basi transversim depresso; scutello brevi, villoso; elytris subparallelis, ante apicem leviter dilatatis, apice paulo oblique truncato-sinuatis, dorso subseriato-punctatis, punctis basi sat grossis, post medium minoribus, irregularibus, magis numerosis, sutura et utrinque costulis 3 parum elevatis, intervallis punctorum subtilissime dense coriaceis; subtus sericans, metasterno grosse ac dense punctato. — Tchékiang.

Cette espèce ressemble à l'*O. melanura* Gredl., du Tyrol, mais la taille est plus forte, la tête est presque entièrement jaune, les anten-

nes sont annelées de jaune à partir du 4e article, le corselet est renflé de chaque côté en arrière avec un pli au milieu de la base, les élytres sont plus mates, paraissent plus longues, leur extrémité est plus fortement sinuée, l'abdomen est entièrement jaune et le métasternum noir sur les côtés.

L'*O. semirufa* Krs, de Margelan, s'en rapproche, mais elle est bien plus petite et différemment colorée.

Long. 10 mill. — *Rufa, antennis elytrisque nigris, his dense griseo-pubescentibus, medio subcostatis, crebre fortiter subseriatim punctatis, punctis apicem versus evanescentibus.*

Strangalia nigrocaudata. — Long. 14 mill. — Filiformis, postice attenuata, ochraceo-rufa, parum nitida, elytris sutura anguste, macula discoidali ante medium vitta lata submediana transversa et parte apicali longa (puncto flavo signato) nigris, antennis (articulo 1° excepto) palpis maxillaribus articulo ultimo, abdominis segmento ultimo, femoribus 2 posticis apice, tibiis 4 posticis apice cum tarsis, nigris; capite inter antennas sulcato, antennis elongatis, elytris paulo brevioribus, articulo 1° subtus leviter arcuato; prothorace antice angustato, basi dilatato, lateribus postice leviter sinuatis, angulis posticis acutis, basin elytrorum amplectantibus, dorso densissime punctato, linea longitudinali angusta lævi, medio paulo elevata, postice obliterata, basi utrinque valde breviter anguste foveolata; scutello triangulari acuto, rugose punctato; elytris ante medium angustatis, apice oblique truncatis, angulo externo acuto, dense punctato-asperulis, fulvo-pubescentibus, utrinque basi oblonge impressa, sutura depressa; subtus subtiliter densissime punctulata, tarsis posterioribus tibiis longioribus. — Chine boréale.

Ressemble entièrement à la *S. attenuata* de nos régions montagneuses; en diffère par la coloration de la tête, du corselet et du dessous du corps, et les antennes plus longues.

Donacia transversicollis. — Long. 7 mill. — Oblonga, parum convexa, nitida, ænea prothorace cupreo-micante, elytris fulvo-testaceis, subtus ænea, argenteo-sericante, abdomine pedibusque fulvo-testaceis, sericeis, femoribus supra æneo-tinctis; capite minus nitido, subtiliter coriaceo, medio sulcato, prope oculos leviter plicatulo; antennis sat gracilibus, medium corporis fere attingentibus, fusco-æneis, apice rufescentibus, articulis 3-11 subæqualibus; prothorace transversim quadrato, longitudine duplo latiore, lateribus parallelis, margine antico late arcuato, angulis acutis, dorso alutaceo, medio sulcato, ad latera impressiusculo; elytris medio paulo ampliatis, apice obtuse truncatis, punctato-substriatis, intervallis convexiusculis, lævibus; femoribus inermibus. — Yunnan.

Ressemble beaucoup à la *D. fennica*, mais plus petite, moins convexe et bien distincte par le corselet deux fois aussi large que long, à côtes parallèles, moins rugueux, plus fortement sillonné au milieu et les élytres plus fortement ponctuées-striées avec les intervalles moins déprimés.

Crioceris crassicornis. — Long. 8 à 9 mill. — Ovata, sat convexa, nitidissima, nigra, elytris rufis; capite summo lævi; antice punctato, inter oculos trisulcato, antennis articulis 7 ultimis ♂ valde crassatis, transversis, ♀ minus incrassatis, haud transversis; prothorace, elytris dimidio latiore, medio lateribus profunde constricto et pleuris impresso, angulis anticis sat productis, dorso fere lævi, laxe punctulato; scutello triangulari; elytris fortiter seriato-punctatis, punctis postice paulo minoribus, linea suturali postice fortiter striata, margine externo incrassato; subtus lævis, abdomine lateribus alutaceo, pedibus sat validis. — Yunnan.

Cette Criocère devrait rentrer dans le 3e groupe de Lacordaire à raison de la tête fortement rétrécie à la base, des yeux fortement échancrés et du corselet fortement rétréci sur les côtés au milieu. Elle en diffère par la coloration du corps qui est noire avec des élytres d'un rouge brique; ses antennes épaisses la rendent facile à reconnaître.

Languria yunnana. — Long. 13 à 15 mill. — Elongata, postice vix attenuata, nitida, cœrulea, prothorace rufo, vitta basali, maculis 3 medio transversim dispositis et vitta breviore ad marginem anticum nigris, subtus cum pedibus cœrulea; capite dense punctato, antice densius et fronte laxius; antennis atrocœruleis, articulis 4 ultimis compresso-clavatis, fusco-nigris, opacis; prothorace transversim subquadrato, elytris angustiore, lateribus antice leviter arcuatis, basi sinuatis, margine laterali utrinque sinuato, angulis posticis acute productis, dorsoparum dense punctato, latera versus tenuius, basi transversim fortiter impressa et utrinque stria sat profunda brevi signata; scutello fere lævis apice acuto; elytris postice leviter attenuatis, apice conjunctim rotundatis, sat tenuiter dense lineato-punctatis, intervallis alutaceis; abdomine dense punctulato. — Yunnan.

Se rapproche de la *L. punctata* Har., (Münch. Ent. Ver. 1879, 58) en diffère par le corselet bordé de noir à la base et au bord antérieur, ayant 3 taches noires sur le disque; l'une au milieu, les 2 autres tout à fait sur le bord latéral, ayant les côtés sinués avant les angles postérieurs qui sont saillants et aigus, et la ponctuation fine écartée sur les côtés; les élytres n'ont que de fines lignes ponctués ne formant pas de stries; l'abdomen n'a pas de taches sur les côtés.